各種設定

ナビゲーションに関するいろいろな操作、オーディオの音質、画面表示の色や画質などを、お好みで設定することができます。

目次

ナビゲーションの設定をする …… 318
音質を設定する …… 344
映像を設定する …… 350
画面表示を設定する …… 353
オープニング画面を設定する …… 355

ナビゲーションの設定をする

本機のナビ設定は、設定メニューから行います。

お知らせ

・ナビゲーション画面時のみ、設定できます。

ナビ設定メニューは、以下の方法で表示されます。

1 を押す

2 を選択してタッチする

3 設定したい項目をタッチする

以降の操作については、各説明のページをご覧ください。

タッチキー	設定の内容	参照ページ
画面	ナビゲーション画面に関する設定を行う	P.320
アイコン	地図上に示されるアイコンに関する設定を行う	P.322
軌跡設定	地図上に示される軌跡に関する設定を行う	P.324
VIEW設定	ルート誘導時の画面表示に関する設定を行う	P.325
誘導設定	ルート誘導中の案内表示に関する設定を行う	P.327

タッチキー	設定の内容	参照ページ
	音声案内に関する設定を行う	P.330
	VICS情報に関する設定を行う	P.332
	その他、便利な設定を行う	P.336
	別売のETC車載器接続時の設定を行う	P.342

4 希望の設定値をタッチする

設定項目のページが移動します。
設定したい項目が表示されていない場合は、画面を切り替えてください。

＊画面は、手順3で をタッチした場合です。

設定した項目のランプが点灯し、設定が確定されます。
設定終了後は、 をタッチすると現在地画面に戻ります。

END

画面の設定をする

自車位置マークなど、画面表示に関する設定ができます。

ここまでの操作 ▶▶▶ ナビ設定 ▶▶▶ 画面

画面設定メニュー

以降の操作については、各説明のページをご覧ください。

画面設定項目一覧　※は工場出荷時の初期設定です。

設定項目	設定の内容	設定値	参照ページ
昼画面／夜画面の地図色	昼画面、夜画面（車のスモールランプ点灯時）の市街地図／通常地図の表示色を5色から選択する	市街地図：地図色1※～5 通常地図：地図色1※～5	P.321
一般道／有料道の経路色	一般道および有料道での誘導ルートの色を5色から選択する	黄※（一般道）／緑／オレンジ／ピンク／青※（有料道）	—
自車位置マーク	地図画面に表示される自車位置マークを5種類から選択する	※	—
マルチメーター表示	走行速度や平均速度などの表示／非表示の切り替え	する／しない※	P.49
時刻／日付表示	時刻／日付の表示形式を選択する 日付を選択した場合、VICS情報提供時間などは、変更前の設定で表示されます。	12時間／24時間※／日付	—
3Dマップ星座表示	3D地図の空に、星座や月を表示させる	する／しない※	P.49
スクロール位置情報表示	スクロール先の地点の住所、緯度・経度、マップコードの表示／非表示切り替え	する※／しない	P.114

昼画面／夜画面の地図色を設定する

ここまでの操作

1 ［昼画面の地図色］または［夜画面の地図色］の 市街地図(色1) または 通常地図(色1) をタッチする

（　　）内には、現在設定している地図色番号が表示されています。

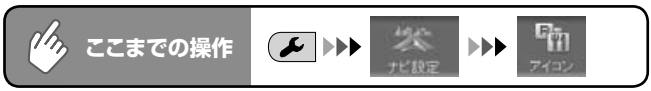
2 変更したい地図色を選択してタッチする

画面左側に選択した地図色の地図が表示されます。
※画面例は昼画面の市街地図です。

END

地図上のアイコン設定をする

ランドマークの表示など、地図上に示されるアイコンに関する設定ができます。



アイコン設定メニュー

以降の操作については、各説明のページをご覧ください。

アイコン設定項目一覧　※は工場出荷時の初期設定です。

設定項目	設定の内容	設定値	参照ページ
ランドマークの表示	地図上に表示されるランドマークの種類を選択する	初期設定では以下がオフに設定されています。 • その他のコンビニエンスストア • ファーストフード	P.323
検索アイコンの表示	周辺検索（P.148）で検索した施設に表示されるアイコンの表示／非表示切り替え	する※／しない	—
登録アイコン文字表示	登録アイコンに表示される名称の表示／非表示切り替え	する※／しない	—

ランドマーク表示を設定する

ここまでの操作

1 ［ランドマークの表示］の 表示選択 をタッチする

2 表示したいジャンルを選択してタッチする

選択したジャンルのランプが点灯します。

3 選択したジャンルの 詳細 をタッチする

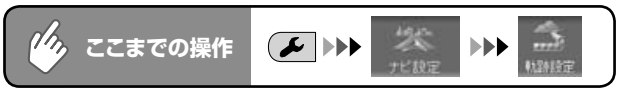
4 表示したいブランドを選択してタッチする

選択したブランドのランプが点灯します。

END

走行軌跡の設定をする

軌跡（今までに走行した道のりの表示）に関する設定ができます。



軌跡設定メニュー

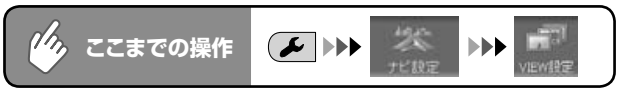
以降の操作については、各説明のページをご覧ください。

軌跡設定項目一覧　※は工場出荷時の初期設定です。

設定項目	設定の内容	設定値	参照ページ
軌跡の表示	軌跡の表示／非表示切り替え	する／しない※	P.48
軌跡の間隔	軌跡の間隔を設定する 軌跡のポイントは1,000を超えると古いものから順に消去されますので、軌跡の間隔を長くすると、長い距離の軌跡表示が可能になります。	50m ／ 100m ／ 200m※／ 500m	—
軌跡マーク	軌跡マークを5種類から選択する	(青)※ (赤)、(緑)、(黄)、(足跡)	—
軌跡の消去	軌跡の記録を消去する 軌跡の記録を消去すると、再表示はできません。	—	—

ルート誘導時の地図の設定をする

3Dマップ角度調整など、ルート誘導時の画面表示に関する設定ができます。



VIEW設定メニュー

以降の操作については、各説明のページをご覧ください。

VIEW設定項目一覧　※は工場出荷時の初期設定です。

設定項目	設定の内容	設定値	参照ページ
ハイウェイモード自動切替	ハイウェイモードの自動表示／非表示切り替え	する※／しない	P.121
シティモード自動切替	シティモードの自動表示／非表示切り替え	する／しない※	P.124
右地図設定	2画面表示時に、右側の地図の表示方向を選択できます。	H-UP※：進行方向を上向きに表示 N-UP：北方向を上向きに表示	P.121
3Dマップ角度調整	3D地図の視点を設定できます。	—	P.326

3Dマップ角度調整

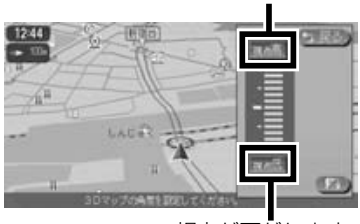
ここまでの操作

1 ［3Dマップ角度調整］から、角度調整 をタッチする

2 視点高 または 視点低 をタッチして視点を変更する

●視点を高くした場合

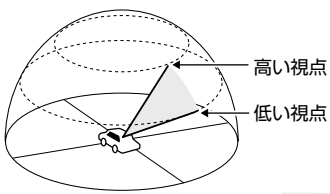
視点が上がります。



視点が下がります。

●視点を低くした場合

3Dマップ角度イメージ



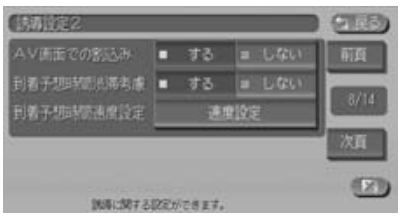
END

ルート案内の設定をする

方面看板表示など、ルート誘導中の画面表示に関する設定ができます。

ここまでの操作 ▶▶▶ ナビ設定 ▶▶▶ 誘導設定

誘導設定メニュー



以降の操作については、各説明のページをご覧ください。

誘導画面設定項目一覧　※は工場出荷時の初期設定です。

設定項目	設定の内容	設定値	参照ページ
誘導画面の種類	ルート誘導中の、交差点および都市高速道路入口での表示案内画面の設定	拡大※ オートスケール 地図	P.127
オートリルート	ルート誘導中、ルートを間違えたときに、自動的に目的地までのルートを再設定する	する※／しない	—
方面看板表示	方面看板案内の表示／非表示切り替え	する※／しない	P.126
レーン表示	レーンガイドの表示／非表示切り替え	する※／しない	P.126
AV画面での割込み**	オーディオ画面表示中の交差点案内表示／非表示の切り替え	する※／しない	—
到着予想時間渋滞考慮	到着予想時間の計算時、渋滞の統計データ(*)を考慮して計算するかしないかを設定する 「する」を設定すると次のようになります。 ・「到着予想時間速度設定」は考慮されません。 ・別売の光/電波ビーコン受信機を接続している場合、ビーコン情報も考慮された到着予想時間が計算されます。	する※／しない	—

NEXT

設定項目	設定の内容	設定値	参照ページ
到着予想時間速度設定	到着予想時間の計算時に基準となる速度を設定する 「到着予想時間渋滞考慮」で、「しない」と設定した場合に有効となります。	高速道： 60～100km/h（80※） 有料道： 40～80km/h（60※） 一般道： 20～60km/h（30※）	P.329

＊　渋滞の統計データとは、過去の1年分のVICS情報から、曜日、時間により分類し、統計処理したデータです。

＊＊画面がOFFの状態でも交差点案内は表示されます。

到着予想時間速度設定

お知らせ

- 到着予想時間渋滞考慮を「する」に設定している場合、到着予想時間速度設定を変更することはできません。到着予想時間速度設定をする場合は、到着予想時間渋滞考慮を「しない」に変更してください。

ここまでの操作

1 ［到着予想時間速度設定］から 速度設定 をタッチする

2 ▲または▼をタッチして各速度を変更する

高速：高速道走行時の速度を60～100km/hに設定できます。

有料：有料道走行時の速度を40～80km/hに設定できます。

一般：一般道走行時の速度を20～60km/hに設定できます。

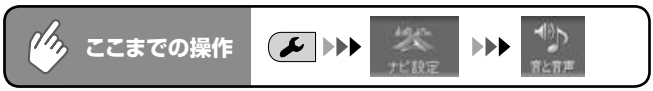
アドバイス

- メーターイラストの黄色の○は、現在の設定速度を表します。白色の○は工場出荷時の初期設定値です。初期設定より変更していない場合は、初期設定値を黄色の○で表します。

END

音声案内の設定をする

音声案内に関する設定ができます。



音と音声設定メニュー

以降の操作については、各説明のページをご覧ください。

音と音声設定項目一覧　　※は工場出荷時の初期設定です。

設定項目	設定の内容	設定値	参照ページ
音声案内	音声案内などのナビゲーション音声を、出力するかしないかを設定する「しない」を選択しても、目的地到着案内・渋滞・規制の音声案内は行います。	通常※／しない	—
音量設定	音声案内の音量を、通常走行時と高速走行時とに分けて設定する	レベル1～15（レベル8※）	P.331
音声案内アイコン選択	登録地点のアイコンに近づいたときの、音声案内を設定する	鳴らす：音声案内をします。 オフ※：音声案内をしません。 選択：音声案内をするアイコンを指定します。	—
音声を鳴らす距離	音声案内を行うアイコンと、自車位置の距離を設定する	200m※／400m／800m	—
バラエティボイス	音声案内を4種類の中から選択する	通常音声※／簡易音声／関西弁／英語	P.331
操作音出力	ボタン・タッチキー操作時にビープ音を鳴らすかどうかを設定する	する※／しない	—

音量を調整する

ここまでの操作

1 音量設定をタッチする

2 ▲または▼をタッチして各音量を調整する

設定した音量で、「この音量でご案内します」と音声案内します。

アドバイス

- 高速走行時と通常走行時の音量切り替えは、時速80km/hを目安に行われます。

END

バラエティボイス

関西弁および英語は、交差点の進行方向を中心に音声案内を行います。交差点名・ランドマーク名・方面名称・道路名については音声案内を行いません。

簡易音声は、通常音声における音声案内の一部を省略した内容で案内を行います。ただし、簡易音声に設定しても、通常音声と変更のない音声案内もあります。

ここまでの操作

1 [バラエティボイス]に表示されている音声をタッチする

2 案内させたい音声を選択してタッチする

選択した音声のランプが点灯します。

END

VICS情報の設定をする

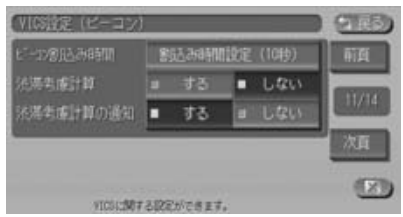
VICS情報に関する設定ができます。

お知らせ

- VICS設定（ビーコン）の画面は、別売の三菱自動車純正 光/電波ビーコン受信機接続時に表示されます。

ここまでの操作 ▶▶▶ ナビ設定 ▶▶▶ VICS

VICS設定メニュー



以降の操作については、各説明のページをご覧ください。

VICS設定項目一覧　※は工場出荷時の初期設定です。

設定項目	設定の内容	設定値	参照ページ
周波数設定	VICS情報やFM多重放送の受信放送局を設定する	自動追尾※／OFF	P.334
文字情報表示	受信したVICS文字情報の表示／非表示切り替え	する／しない※	P.129
VICS情報更新の通知	VICS情報を更新したときに、音声でお知らせするかしないかを設定する	する※／しない	—
VICSアイコン情報表示	地図上にVICSアイコンの情報を表示するかしないかを設定する	する※／しない	P.129
VICS表示項目選択	VICS情報を表示する項目を選択する	一般道交通情報の表示※／高速道交通情報の表示※／渋滞なしの表示／駐車場情報の表示※	P.334
ビーコン割込時間*	VICS光・電波ビーコンからのVICS情報を、画面に割込表示する時間を設定する	OFF／5秒／10秒※／20秒／30秒	P.335
渋滞考慮計算*	VICS光・電波ビーコンからのVICS情報をもとに、渋滞箇所を考慮したルートを計算する	する／しない※	—
渋滞考慮計算の通知*	VICS情報をもとに行う、渋滞考慮計算の通知をするかしないかを設定する	する※：音声とメッセージ表示 しない：メッセージ表示のみ	—

＊別売のVICS光・電波ビーコンユニット接続時のみ設定できます。

FM周波数の設定

ここまでの操作

1 周波数設定 をタッチする

2 放送局を選択してタッチする

▶▶| |◀◀ :
周波数が切り替わります。タッチし続けると、受信可能な放送局を自動的に検出します。

自動追尾 :
NHK-FM受信中は、放送エリア外に出た場合でも、そのエリアのNHK-FMを自動的に受信します。初期設定はON（ランプ点灯）です。NHK-FM以外の放送局を受信すると、OFFになります。

END

VICS表示項目選択

ここまでの操作

1 [VICS表示項目選択] から 表示項目選択 をタッチする

2 表示させたい項目を選択してタッチする

選択した表示形式のランプが点灯します。

END

ビーコン割込時間（ビーコン）

お知らせ

・この設定を［OFF］にしても、**「ルート案内の設定をする」（P.327）**のAV画面での割込みが［　する］に設定されている場合は、オーディオ画面がOFFの状態でも、ビーコン情報画面は割込み表示します。

ここまでの操作

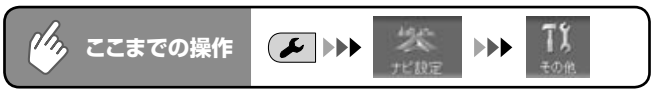
1 ［ビーコン割込み時間］から、［割込み時間設定（10秒）］をタッチする

2 表示させたい時間を選択してタッチする

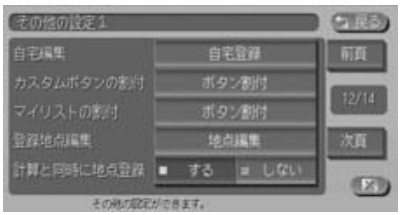
選択した時間のランプが点灯します。

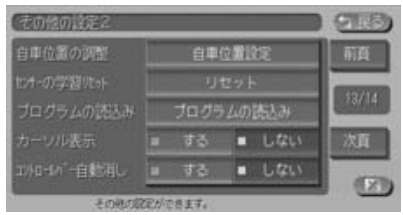
END

その他の設定をする（自宅編集・マイリストの割付・登録地点編集・自車位置の調整・カーソル表示…）



その他の設定メニュー





以降の操作については、各説明のページをご覧ください。

その他設定項目一覧　※は工場出荷時の初期設定です。

設定項目	設定の内容	設定値	参照ページ
自宅編集	登録されている自宅の場所を変更する 編集方法については、**「まずは、自宅を登録しよう」の手順5以降（P.51）**をご覧ください。	—	—
カスタムボタンの割付	よく使う機能を、10個までカスタムボタンに割り付ける 割り付けた機能は、ナビゲーション操作メニューのカスタムから簡単に呼び出すことができます。	—	P.338
マイリストの割付	よく行く地点を、登録リストの中から選択してマイリストに割り付ける	—	P.340
登録地点編集	登録地点の編集をする [登録地点編集] から地点編集をタッチした後に、編集したい地点をタッチして選択してください。	—	—
計算と同時に地点登録	目的地までのルートの設定と同時に、目的地を登録するかしないかを設定する	する※／しない	—
自車位置の調整	自車位置を修正する	—	P.340
センサーの学習リセット	距離係数と3Dセンサーの学習記録を初期化（リセット）する	—	P.341
プログラムの読込み	将来的に、メモリースティックによりプログラムのバージョンアップが必要なときに使用する	—	—
カーソル表示	画面上で、現在選択されている項目をハイライト表示する	する／しない※	P.338
コントロールバー自動消し	ナビゲーション／オーディオコントロールバーの表示を自動的に消すかどうかを設定する	する／しない※	—
出荷状態に戻す	本機の状態を工場出荷時の状態に戻す	—	P.341

カーソル表示画面

■ しない を選択しても、画面によっては項目がカーソル表示されることがあります。
別売のリモコン操作時は、この設定は ■ する に切り替わります。

■ する を選択した場合
選択中の項目がハイライトで表示されます。

■ しない を選択した場合
ハイライト表示はありません。

カスタムボタンの割付

ここまでの操作

1 ［カスタムボタンの割付］から、 ボタン割付 をタッチする

2 割り付けたいボタンを選択してタッチする

3 割り付ける機能を選択してタッチする

割り付ける機能を絞り込むことができます。

選択した機能のランプが点灯し、カスタムボタン割付画面に戻ります。

END

■カスタムボタンに割り付けられる機能一覧表

設定系	昼画面の地図色設定	ハイウェイモード自動切替	文字情報表示
	昼画面の市街地図色設定	シティモード自動切替	VICS情報更新の通知
	夜画面の地図色設定	右地図設定	VICSアイコン情報表示
	夜画面の市街地図色設定	3Dマップ角度調整	VICS表示項目選択
	一般道の経路色選択	誘導画面の種類	ビーコン割込時間※2
	有料道の経路色	オートリルート	渋滞考慮計算※2
	自車位置マーク設定	方面看板表示	渋滞考慮計算の通知※2
	マルチメーターの表示	レーン表示	計算と同時に地点登録
	時刻表示の選択	AV画面での割込み	ETC音声ガイド※3
	3Dマップ星座表示	到着予想時間渋滞考慮	ETCカード入れ忘れ警告※3
	スクロール位置情報表示	到着予想時間速度設定	ETC本体ブザー音※3
	検索アイコンの表示	音声案内	ETCアイコン表示※3
	登録アイコン文字表示	音量設定	ETC料金表示割込時間※3
	軌跡の表示	音声案内アイコン選択※1	コントロールバー自動消し
	軌跡の間隔	音声を鳴らす距離	スクリーン選択
	軌跡マーク	操作音出力	検索アイコン消し
情報系	FM文字多重情報	NHK所要時間	ビーコン図形情報※2
	FM多重図形情報	ビーコン文字情報※2	ビーコン所要時間※2
	NHK一般情報※4		

※1 走行中には、アイコンは選択できません。
※2 別売の三菱自動車純正 光/電波ビーコン受信機接続時に表示されます。
※3 別売の三菱自動車純正 ETC車載器接続時に表示されます。
※4 走行中には、［ニュース・スポーツ情報］を表示することはできません。

マイリストへ登録する

ここまでの操作

1 ［マイリストの割付］から、ボタン割付 をタッチする

2 割り付けたいマイリストを選択してタッチする

登録地リストが表示されます。

3 マイリストに登録したい地点をタッチする

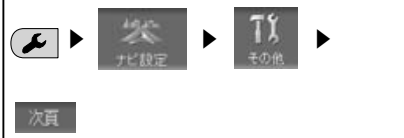
4 決定 をタッチする

選択した地点がマイリストに登録されます。

END

自車位置を調整する

ここまでの操作



1 ［自車位置の調整］から、自車位置設定 をタッチする

2 自車位置の移動方法を選択してタッチする

移動のしかたは、目的地を探す場合と同様です。詳しくは**「目的地を探す」**(P.133) をご覧ください。

3 場所を確認して、決定 をタッチする

4 自車位置の方向を調整する

自車位置の方向を、左方向に回転します。

自車位置の方向を、右方向に回転します。

5 決定 をタッチする

自車位置が修正され、現在地画面に戻ります。

END

センサーの学習リセット

タイヤを交換したときや、タイヤチェーン着脱時などに学習記録を初期化すると、学習時間が短くなります。

学習方法については、**「自車位置がずれていたら」(P.384)**、**「3Dセンサーによる上下道路判定について」(P.385)** をご覧ください。

ここまでの操作

1 [センサーの学習リセット]から リセット をタッチする

2 はい をタッチする

学習記録が初期化されます。

END

出荷状態に戻す

お願い

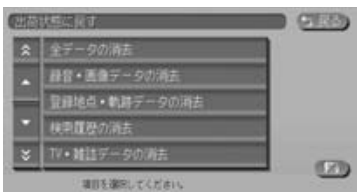
- 本機を譲渡・転売するときは、必ず全てのデータを削除してください。

ここまでの操作

次頁 を2回

1 [出荷状態に戻す]から、項目選択 をタッチする

2 出荷状態に戻したい項目をタッチする



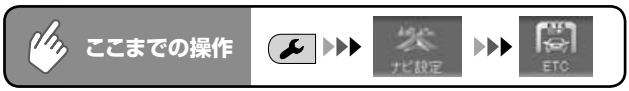
3 はい を2回タッチする

選択した項目が出荷時の状態に戻ります。

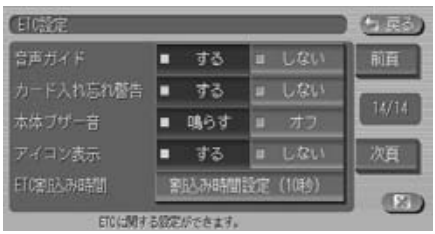
END

ETCの設定をする

別売の三菱自動車純正 ETC車載器接続時の設定ができます。



ETC設定メニュー



以降の操作については、各説明のページをご覧ください。

ETC設定項目一覧　※は工場出荷時の初期設定です。

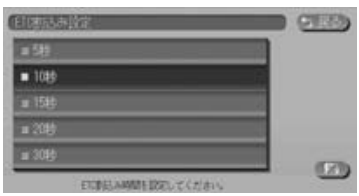
設定項目	設定の内容	設定値	参照ページ
音声ガイド	ゲート通過時の音声ガイドを設定する	する※：音声とメッセージ表示 しない：メッセージ表示のみ	—
カード入れ忘れ警告	エンジンをかけたときに、ETCカードが挿入されていない場合に警告をするかしないかを設定する	する※：メッセージ表示で警告 しない：警告しません	—
本体ブザー音	ETC本体のブザー音（ゲート通過時、カード挿入時、カード排出時、エンジンをかけたときにカード未挿入時）を設定する	鳴らす※／オフ	—
アイコン表示	地図上のETCアイコン表示／非表示を設定する ■ する を選択した場合のETCアイコン表示： OK ETC（青）：正常時 X ETC（グレー）：カード無し、エラー時	する※／しない	—
ETC割込み時間	料金を割込表示させる時間を設定する	5秒／10秒※／15秒／20秒／30秒	P.343

ETC料金表示割込時間

ここまでの操作

1 [ETC割込み時間]から 割込み時間設定（10秒） をタッチする

2 表示させたい時間を選択してタッチする



選択した項目のランプが点灯します。

END

音質を設定する

オーディオの音に関する設定を行ないます。

ここまでの操作

1 をタッチする

2 設定したい項目をタッチする

設定後は、をタッチして現在地画面に戻ります。
以降の操作については、各説明のページをご覧ください。

設定項目	設定の内容	設定値	参照ページ
	音場シミュレーションを行う機能 5つのDSPパターンから選択できます。 選択中のパターンは下のDSP MODEに表示されます。	STADIUM ／ HALL ／ CLUB ／ CHURCH ／ L-ROOM ／ OFF※ （EFFECT0～ 7）	P.346
	EQ を設定し、音質を変える 選択中のEQは下のEQ MODEに表示されます。	BASS.B ／ HIGH.B ／ ACOUSTIC ／ IMPACT ／ SMOOTH ／ FLAT※	P.347
	お好みのEQ 設定を保存する	USER1～ 6	P.348
	＜EQ設定のタイトル編集＞ EQ設定に名称をつける	—	P.348
	お好みの音量バランスを設定する	BAL：L9～ 0※～ R9 FAD：F9～ 0※～ R9	P.349
	音の高域と低域を強調する	OFF※／ ON	P.349

※は工場出荷時の初期設定です。

お知らせ

・設定を中止するには、設定中に戻るをタッチします。

音場を設定する（DSP設定）

音場を5つのパターンから選択し、効果を調整できます。
DSPとは、Digital Sound Processorの略です。

ここまでの操作

1 お好みのDSPをタッチする

- STADIUM：屋内競技場のような音場
- HALL：広いホールのような音場
- CLUB：低音が強調されたクラブのような音場
- CHURCH：天井が極端に高い大聖堂のような音場
- L-ROOM：リスニングルームのような音場
- OFF：DSPをOFF

2 EFFECT▲ または EFFECT▼ をタッチし、エフェクトレベルを調整する

エフェクトレベルを調整することにより、DSP効果の強弱を調整することができます。

END

音質を設定する（EQ設定）

5つのEQ設定パターンから音質を選択できます。周波数特性の変更はできません。

ここまでの操作

1 お好みのEQ設定をタッチする

- BASS.B：重低音の増強
- HIGH.B：中高域の増強
- ACOUSTIC：中域（人の声）の増強
- IMPACT：低域と高域の増強
- SMOOTH：しっとりと落ち着いた感じ
- FLAT：原音、EQをOFF

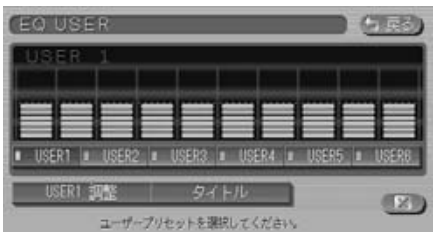
END

お好みの音質に調整する（EQ USER）

お好みのEQパターンを設定できる機能で、6つの設定を保存しておくことができます。

ここまでの操作

1 調整したいEQ設定を選択し、USER1 調整をタッチする



アドバイス

- タイトルをタッチすると、設定にタイトルをつけることができます。

2 バーをなぞるか、▲ ▼ ◀ ▶をタッチして、パラメータを調整する

周波数ごとのゲイン（音の大きさ）を調整します。

調整する周波数を選択します。

3 戻るをタッチする

4 保存したいEQ（USER1～6）を（ピーッと音がするまで）タッチし続ける

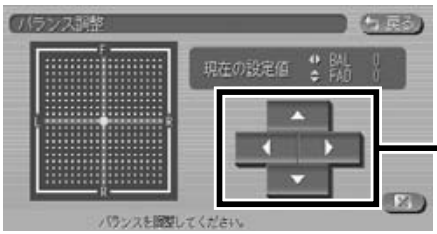
調整したEQパターンがそのEQ設定に保存されます。

END

音量バランスを調整する（BALANCE）

前後左右の音量バランスを調整できます。

1 画面左の調整エリア内をタッチしてお好みのバランス/フェダーに調整する



1ステップずつ調整することもできます。

END

高音と低音を強調する（LOUD）

ONにすると、高音と低音が強調されます。

タッチするとランプが点灯し、ラウドネスがONになります。タッチするたびに、ON/OFFが切り替わります。

END

映像を設定する

映像のモードに関する設定を行います。

昼画面と夜画面を切り替える

昼間にヘッドライトを点灯させていて画面が見づらいときなどに、昼画面と夜画面を手動で切り替えることができます。

1 ■ 昼画面 、■ 夜画面 から目的の画面色をタッチする

選択した画面色のランプが点灯します。

2 戻る をタッチする

END

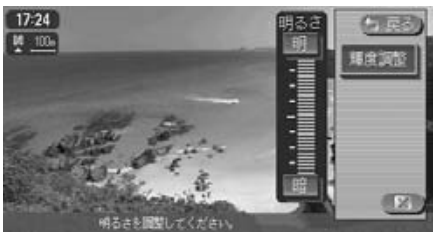
ディスプレイの明るさを調整する

ディスプレイをお好みの明るさに調整できます。
明るさは画面色（昼画面／夜画面）ごとに調整できます。

ここまでの操作

1 をタッチする

2 輝度調整 をタッチする



3 明 または 暗 をタッチして明るさを調整する

END

画質を調整する

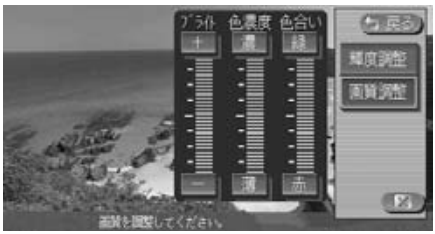
テレビやDVD、VTRなどの画質を調整できます。

お知らせ

・この操作は、テレビ／ DVD ／ VTR視聴時、またはiPodビデオ再生時のみ行えます。

ここまでの操作 ▶▶▶ モニター設定

1 画質調整 をタッチする



画質調整画面が表示されます。

2 調整したい項目の調整キーにタッチし調整する

ブライト：明るさを調整します。＋、－で設定します。
色濃度：色の濃さを調整します。濃、薄で設定します。
色合い：色味を調整します。緑、赤で設定します。

▶ END ◀

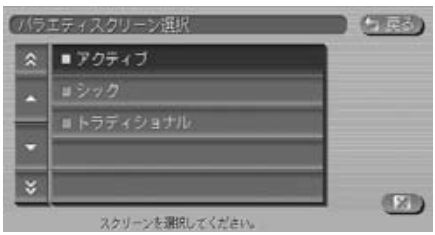
画面表示を設定する

メニューのベース色、タッチキーの色合い、イラスト表示、形状の変更など、画面表示に関する設定ができます。

ここまでの操作

1 をタッチする

2 設定したい項目をタッチする



選択した設定値のランプが点灯します。

設定の内容については、以下のとおりです。

アクティブ：工場出荷時の初期設定です。

NEXT

シック：タッチキーの色合い、イラスト表示、形状が変わります。

トラディショナル：タッチキーの色合い、イラスト表示、形状が変わります。

END

オープニング画面を設定する

本機の電源を入れた時に表示されるオープニング画面を、お好きな画像に変更できます。

お知らせ

・ナビゲーション画面時のみ、設定できます。

オープニング画面を設定するには、あらかじめ本機にデータを取り込む必要があります。オープニング画面の取り込み方法は、**「オープニング画面の取り込み／削除」（P.375）**をご覧ください。

ここまでの操作

1 をタッチする

2 オープニング画面にしたい画像をタッチし、決定をタッチする

アドバイス

・初期画像に戻すをタッチすると、工場出荷時に設定されていたオープニング画面に戻ります。“工場出荷時のオープニング画面”に設定されている場合は、初期画像に戻すは表示されません。

3 はいをタッチする

選択した画像がオープニング画面になり、設定メニュー画面に戻ります。
ハードディスクに録音されているアルバムや曲数が多いと、オープニング画面の表示に時間がかかる場合があります。

END

Memo

お車を譲渡・廃棄するときは

お車をお譲りになるとき、または廃棄するときのご注意について説明します。

目次

データを消去（初期化）する …… 358

データを消去（初期化）する

ナビゲーション内のデータ消去について

お車をお譲りになるとき、または廃棄される場合には以下の内容を消去することをおすすめいたします。詳しくは、三菱自動車販売会社にお問い合わせください。

●お客様のプライバシー保護のために・・・
ハードディスクおよびメモリーに保存された個人情報を含むすべてのデータ（登録リスト、メンテナンス情報など）。

●著作権保護のために・・・
ハードディスクに保存された画像データ／音楽データなど（その他録音データ）。本機に著作権があるデータを著作権者の同意なく、残存させたまま、お車を譲渡（有償および無償）いたしますと、著作権法上、著作権者の権利を侵害します。

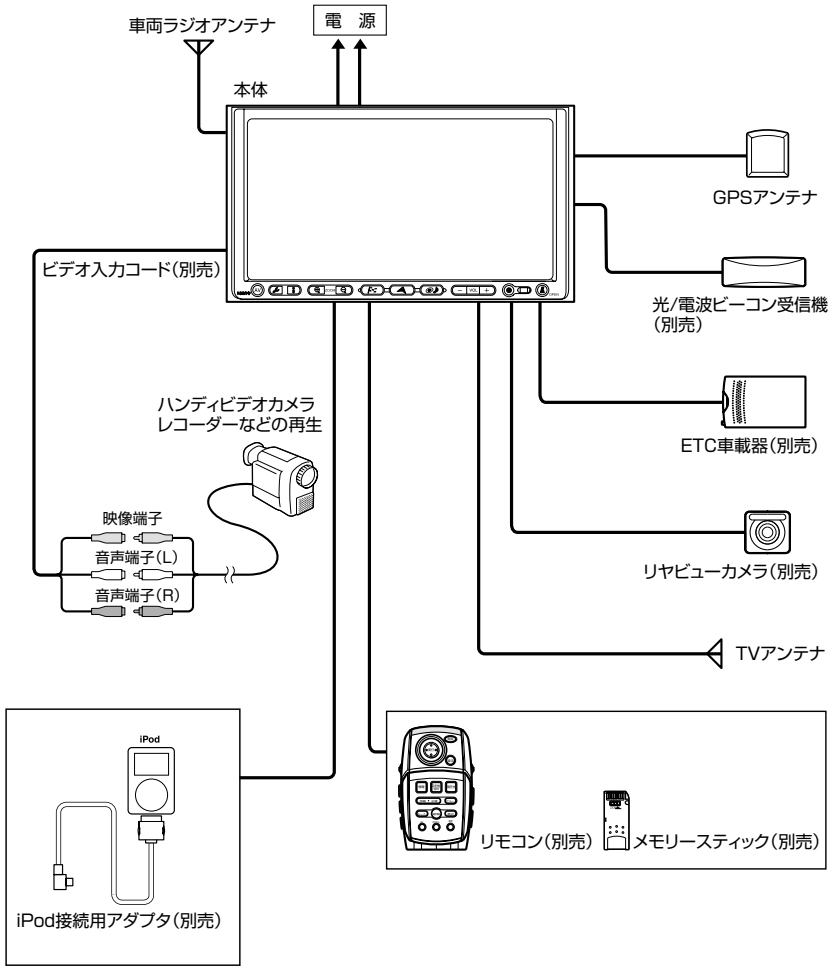
オプション編

別売品（オプション）の使いかた

目次

本機で使用できる機器 …… 360
リモコンを使う …… 361
接続したビデオを観る …… 366
リヤビューカメラを使う …… 368
メモリースティックを使う …… 370

本機で使用できる機器

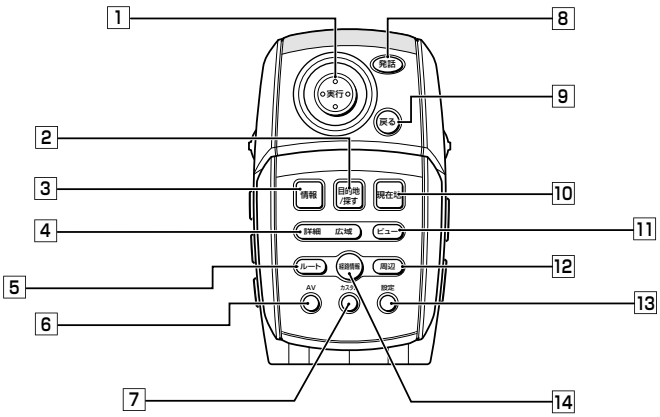


アドバイス

・車種によっては、接続できない機器（オプション）もあります。

リモコンを使う

各部の名称と働き



1 **ジョイスティック(実行)ボタン**
地図ではスクロールや地点登録、メニューでは項目などの選択と決定に使います。

2 **(目的地／探す)ボタン**
行き先を設定するための目的地メニューが表示されます。

3 **(情報)ボタン**
VICSなど、各種情報を見るための情報メニューを表示します。

4 **(詳細)ボタン／(広域)ボタン**
地図の表示スケールを切り替えます。押し続けると拡大／縮小を細かく切り替えることができます。(フリースケール)

5 **(ルート)ボタン**
ルートを編集するためのルートメニューが表示されます。

6 **(AV)ボタン**
ナビゲーションモード、オーディオモードを切り替えます。

7 **(カスタム)ボタン**
自由に設定できる10個の機能を簡単に呼び出せます。

8 **(発話)ボタン**
本機では使用しません。

9 **(戻る)ボタン**
前の画面に戻ります。

10 **(現在地)ボタン**
現在地の地図画面を表示します。

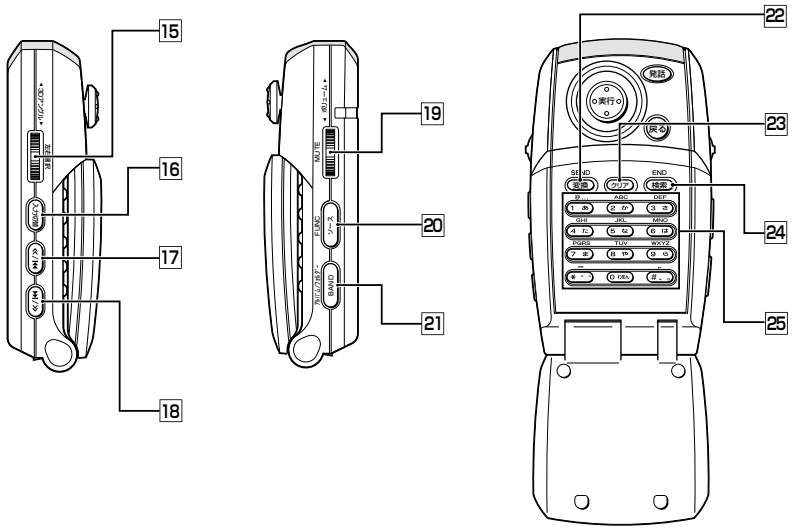
11 **(ビュー)ボタン**
地図の表示方法を変えます。

12 **(周辺)ボタン**
現在地周辺の施設を検索します。

13 **(設定)ボタン**
各種設定を行うための設定メニューを表示します。

14 **(経路情報)ボタン**
ルート上の各種情報を表示します。

NEXT



15 **3Dアングルダイヤル**
3D地図のアングルを変えます。押すと、2画面表示時の左右画面選択を行います。

16 **入力切替ボタン**
入力文字種を切り替えます。

17 **<<ボタン**
ワンセグ／ラジオ時：
プリセットチャンネルアップ
CD/DVD※／メモリースティック／ミュージックキャッチャー／iPod時：
トラックアップ、トラックのサーチアップ

18 **>>ボタン**
ワンセグ／ラジオ時：
プリセットチャンネルダウン
CD/DVD※／メモリースティック／ミュージックキャッチャー／iPod時：
トラックダウン、トラックのサーチダウン

19 **ボリュームダイヤル**
回転すると、音量を調節します。押すと、消音（MUTE）します。消音を解除する場合は、再度押します。

20 **ソースボタン**
オーディオモードのソースを切り替えます。

21 **BANDボタン**
ワンセグ、ラジオのバンド切り替えなどを行います。

22 **変換ボタン**
入力されたかなを漢字に変換します。

23 **クリアボタン**
入力された文字を削除します。

24 **検索ボタン**
文字入力検索時は検索を開始します。編集時は入力された文字を決定します。

25 **10キー**
文字や数字を入力します。

※DVDの操作では、リモコンで操作できないメニューがあります。
本機のタッチパネルで操作してください。

リモコンの操作

文字を入力する

リモコンの10キーを使用して文字を入力することができます。

■基本的な操作

操作内容	リモコンの操作
カーソルを右に移動	3Dアングルダイヤルを上方向に動かす
カーソルを左に移動	3Dアングルダイヤルを下方向に動かす
文字の削除	クリアボタンを押す
入力文字の切替	入力切替ボタンを押す
文字を変換する	変換ボタンを押す

※画面上のタッチキーをジョイスティックで選択し、実行ボタンを押しても同じ操作ができます。
※目的地検索では、文字入力後に検索ボタンを押して検索することもできます。

■入力文字と10キーの対応

ボタン＼モード	かな漢字入力	カタカナ入力	英字入力	数字入力
1	あいうえおぁぃぅぇぉ	アイウエオァィゥェォ	@ : ; / . ～ー＿	1@:;/.～ー＿
2	かきくけこ	カキクケコ	ABCabc	2
3	さしすせそ	サシスセソ	DEFdef	3
4	たちつてとっ	タチツテトッ	GHIghi	4
5	なにぬねの	ナニヌネノ	JKLjkl	5
6	はひふへほ	ハヒフヘホ	MNOmno	6
7	まみむめも	マミムメモ	PQRSpqrs	7
8	やゆよゃゅょ	ヤユヨャュョ	TUVtuv	8
9	らりるれろ	ラリルレロ	WXYZwxyz	9
0	わをんゎ	ワヲンヮ		0
*	゛゜	゛゜	－＋×＝	－＋×＝
#	ー	、。ー～・！？（）「」	,.～·!?()「」	,.～·!?()「」

※地図画面で0ボタンを押すと、電話番号検索画面が表示されます。

3D地図のアングルを変える

1 3D地図表示中に3Dアングルダイヤルを動かす

下方向に動かすと、低いアングルになります。

上方向に動かすと、高いアングルになります。

END

電池を交換する

■電池に関するご注意

●**指定された電池以外は使用しない**

電池の破裂や液漏れにより、火災やケガ、周囲を汚染する原因となることがあります。

●**リモコン内に電池を挿入するときは、極性（⊕極と⊖極）に注意し、指示どおりに入れる**

指示どおりに入れないと、電池の破裂や液漏れにより、ケガや周囲を汚染する原因となることがあります。

●**加熱・分解したり、火・水の中に入れない**

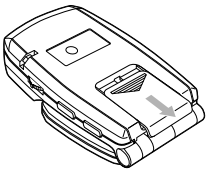
電池の破裂や液漏れにより、火災やケガの原因となることがあります。

●**金属製のボールペン・ネックレス・コインなどと一緒に携帯または保管しない**

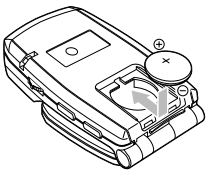
電池の破裂や液漏れにより、火災やケガの原因となることがあります。

●**使用済みの電池は定められた方法および場所に廃棄する**

1 電池カバーを開ける



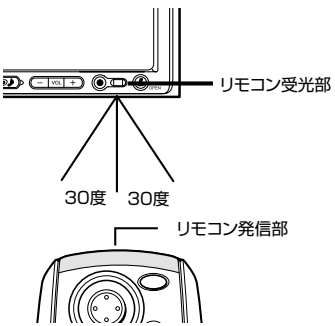
2 リチウム電池（CR2032）を⊕表示を上にして入れ、電池カバーを閉める



END

リモコン操作時の注意

- 本機のリモコン受信部に直射日光があたっていると、操作ができないことがあります。このような場合は、直射日光をさえぎって操作してください。
- リモコンは、直射日光の当たるダッシュボードの上など、高温になる場所に放置しないでください。本体の変形や電池の液漏れなど、故障の原因となります。
- リモコンの発信距離が短くなったり、操作可能範囲が狭くなった場合は、リモコンの電池を交換してください。
- リモコンの発信部は、上下左右30度の範囲で、リモコン受光部に向けて操作してください。



- リモコンを1ヶ月以上使用しないときは、液漏れ防止のため、電池をリモコンから取り出してください。液漏れした場合は、液をよく拭き、電池を交換してください。

接続したビデオを観る

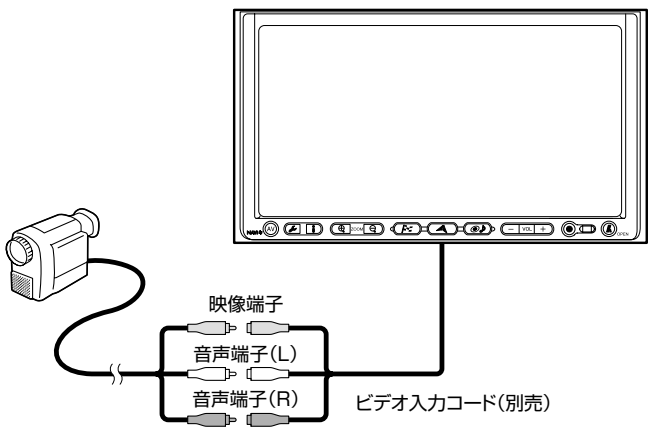
VTR機器接続時は、お手持ちのVTR機器などを接続して映像、音声が楽しめます。
接続には、別売のビデオ入力コードをお買い求めください。

⚠警告

- **運転者がテレビやビデオを観るときは、必ず安全な場所に車を停車させてください。本機は安全のため、車が停車しているときのみビデオ映像を観ることができます。**
  走行中は、音声だけを聴くことができます。

1 別売のビデオ入力コードにお手持ちのVTR機器を接続する

接続した機器付属の取扱説明書をあわせてご覧ください。



オーディオ・テレビ映像入力端子と音声入力端子は正しく確実に接続してください。

2 を押し、 VTR をタッチする

3 VTR機器を操作する

VTR映像が表示されます。

END

画面サイズを切り替える

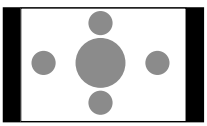
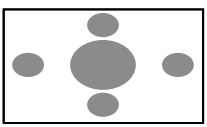
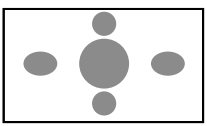
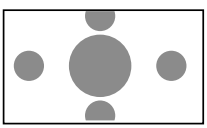
VTR画面の表示サイズを、ノーマル、フルワイド、ワイド、シネマに切り替えます。

お知らせ

・画面サイズを切り替えると、オリジナルの映像と見えかたに差が出ることがあります。

ここまでの操作 ▶▶▶ VTR ▶▶▶ 画面切替

1 希望の画面サイズを選択してタッチする

ノーマル		画面の左右が黒画面となります。
フルワイド		画面全体が横方向に広がります。
ワイド		画面左右の映像が横方向に広がります。
シネマ		画面上下の映像が見えなくなります。

通常のVTR画面に戻ります。

オーディオコントロールバーが消えると同時に、選択した画面のサイズが反映されます。

END

リヤビューカメラを使う

車の後方をモニターで確認できます。別売のリヤビューカメラが必要です。
車種によってはリヤビューカメラが接続できない場合があります。詳しくは三菱自動車販売会社にお問い合わせください。

⚠警告

- **モニター画面だけを見ながら車を後退させることは、絶対にしないでください。必ず直接目で車の周囲の安全を確認して、ゆっくりとした速度（徐行）でご使用ください。**

⚠注意

- **リヤビューカメラは、障害物などの確認のための補助手段として使用してください。雨滴などがカメラ部に付着すると、映りが悪くなるおそれがあります。**

リヤビューカメラの操作

1 エンジンをかける

2 セレクターレバーを(R)（リバース）にする

リヤビューカメラの映像に切り替わります。
リヤビューカメラの映像は、オーディオ画面やDVDビデオ/テレビ/ナビゲーション画面よりも優先して映し出されます。

お知らせ

- カメラ表示中に操作できるのは、本体の(M)、(🔧)、(− VOL +)、別売のリモコンです。

END

画質を調整する

1 リヤビューカメラ映像表示中に を押す

画質調整画面が表示されます。

●明るさを調節する

暗、明をタッチして調整します。

●ブライトを調節する

＋、－をタッチして調整します。

■カメラの映像について

- カメラの映像は広角レンズを使用しているため、実際の距離と感覚が異なります。
- リヤビューカメラの映像は鏡像です。鏡像とは映し出される画像が車両のバックミラーやサイドミラーで見るのと同じ左右反転させた画像です。
- 夜間または暗所ではリヤビューカメラの映像が見えない、または見にくいことがあります。
- リヤビューカメラは、レンズの結露防止のため防滴密閉構造となっています。カメラ本体のネジを緩めたり、分解することは絶対にやめてください。防滴性能の劣化をまねき、故障などの原因となります。
- レンズ前面のカバーが汚れていると鮮明な画像が得られません。水滴、雪、泥などが付着したときは、水を含ませた柔らかい布などで拭き取ってください。ゴミなどが付いた状態で、乾いた布などで強くこするとレンズカバーにキズが付くことがあります。

お願い

- 画質の調整をするときは、必ず安全なところに停車してから操作を行ってください。

END

メモリースティックを使う

お知らせ

- 本機はメモリースティックを付属していません。ご利用の際はメモリースティック規格に準拠した市販品をお買い求めください。

使用可能なメモリースティック

本機で使用できるメモリースティックは、下記の通りです。

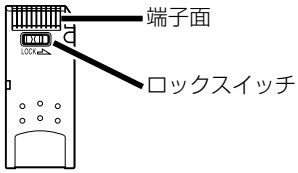
メモリースティックの種類	対応	備考
メモリースティック	○	
マジックゲート メモリースティック	○	マジックゲート機能が必要なデータの再生は不可
メモリースティックPRO	×	
メモリースティックDuo	○	専用アダプターが必要
マジックゲート メモリースティックDuo	○	専用アダプターが必要 マジックゲート機能が必要なデータの再生は不可
メモリースティックPRO（High Speed）	×	
メモリースティックPRO Duo（High Speed）	×	

メモリースティックに関するご注意

メモリースティックをお使いの際は、以下のようなことにご注意ください。

- ●メモリースティックは、ダッシュボードの上や直射日光のあたる場所など、高温になる場所に放置しないでください。変形、故障の原因となります。
- ●メモリースティックの端子部に、手や金属で触れないでください。
- ●メモリースティックの最適化は行わないでください。
- ●書き込み中や読み込み中にメモリースティックを抜いたり、エンジンを切らないでください。また、静電気や電気的ノイズの影響を受ける場所では使用しないでください。データが破壊されることがあります。
- ●メモリースティック内のデータは圧縮しないでください。
- ●操作パネルの開閉動作中およびチルト状態では、メモリースティックを取り出さないでください。記録したデータが破損、消滅することがあります。
- ●メモリースティック内の大切なデータは、バックアップをとっておくことをおすすめします。

●メモリースティックへアクセスしている状態では、操作パネルを開けないでください。
●メモリースティックのロックスイッチを「LOCK」にすると、記録・消去ができなくなります。

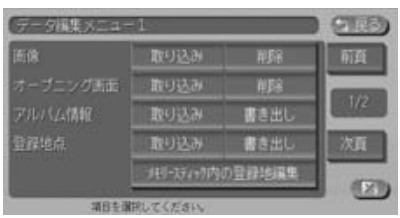


メモリースティックのデータを編集する

メモリースティックのデータは、データ編集メニューから編集できます。
操作は、メモリースティックを本機に挿入した状態で行います。メモリースティックの出し入れについては、**「メディアの出し入れ」(P.74)** をご覧ください。

1 **を押す**

2 **をタッチする**



以降の操作については、各説明のページをご覧ください。

お願い

- 操作中は電源を切らないでください。
- メモリースティックにアクセスしているときは、本機に関する一切の操作を行わないでください。

設定項目	設定の内容	参照ページ
画像の取り込み／削除	メモリースティック内の画像データを、本機に取り込んだり、本機に取り込んだデータを削除する	P.373
オープニング画面の取り込み／削除	メモリースティック内のオープニング画面用画像データを、本機に取り込んだり、本機に取り込んだデータを削除する	P.375
アルバム情報の取り込み／書き出し	ミュージックキャッチャーのアルバム情報をメモリースティックに書き出す。また、メモリースティックから本機にアルバム情報を取り込む	P.376
登録地点の取り込み／書き出し	本機からメモリースティックに登録地点を書き出す。また、メモリースティックから本機に登録地点を取り込む	P.377
メモリースティック内の登録地点編集	メモリースティック内の登録地点グループ名の編集や登録地点の削除、登録地点の地図表示をする	P.378
TV・雑誌情報の取り込み	メモリースティック内のTV・雑誌情報の更新データを本機に取り込む	P.380
iPod画面の取り込み／削除	メモリースティック内のiPod画面用画像データを、本機に取り込んだり、本機に取り込んだデータを削除する	P.380

■パソコン用専用アプリケーション「HDDナビマスター」について

本機に取り込む画像のサイズ調整や、アルバム情報の更新には、三菱自動車工業株式会社で提供しておりますパソコン用の専用アプリケーション「HDDナビマスター」が必要です。

「HDDナビマスター」は、下記の三菱自動車工業株式会社ホームページからダウンロードできます。

http://www.mitsubishi-motors.co.jp/support/download/

※［ユーザーサポート］メニューの［ダウンロード］を選択すると、ダウンロードページが表示されます。

「HDDナビマスター」の操作方法は、アプリケーションの提供と併せてご案内します。

画像の取り込み／削除

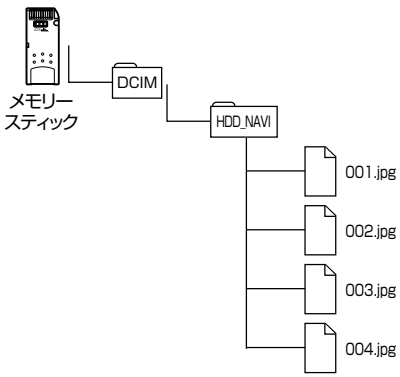
■画像ファイルについて

デジタルカメラなどで撮影したお好きな画像ファイルを、メモリースティックを使って本機に取り込むことができます。
取り込んだ画像は、以下で表示させることができます。

- **ナビゲーションの登録リスト(P.105)**
- **ナビゲーションのマイリスト(P.105)**
- **ラジオの周波数画像（P.231）**
- **ミュージックキャッチャー、マイアルバムのアルバム画像（P.296）**
- **CD/MP3/WMAのモード画像(P.275)**
- **iPod画面（P.315）**
- **オーディオの壁紙（P.234）**

■画像ファイルの保存方法について

メモリースティックには、次のようなイメージで画像ファイルが保存されている必要があります。

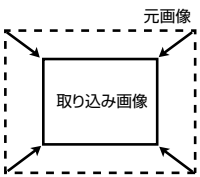


- メモリースティック内には、必ず「DCIM」フォルダを作成し、「DCIM」フォルダ内には、必ず「HDD_NAVI」フォルダを作成してください。
- 取り込み可能な画像のデータ形式は、「JPEG」、「BMP」形式です。プログレッシブJPEG 形式は使用できません。
- ファイル名は半角8文字（全角4文字）以内（「xxxxxxxx.jpg」、「xxxxxxxx.bmp」）としてください。

■画像ファイルのサイズについて

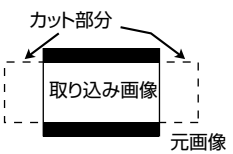
画像サイズの調整は、専用アプリケーション「HDDナビマスター」でも行うことができます。「HDDナビマスター」については、**P.372**をご覧ください。
取り込み可能な画像サイズは、最大640×480 ドットです。
取り込んだ画像サイズと貼り込む画像サイズには、以下のような関係があります。

- 登録地点やアルバムなどで貼り込む画像サイズは、72×62ドットです。
- オーディオユーザー壁紙に貼り込む画像サイズは、496×240ドットです。
- 取り込んだ画像が貼り込む画像より縦横ともに大きい場合は、自動的に貼り込む画像サイズに縮小して表示します。



- 取り込んだ画像が貼り込む画像サイズより小さい場合は、画像は中央に配置され、余白部分は黒く表示されます。

- 縦または横方向のみが小さい場合は、はみ出す部分の画像はカットされて表示されます。



■画像を取り込む

本機に画像を取り込むことができます。取り込み可能な画像のデータ形式は、「JPEG」、「BMP」形式です。
画像は、画像フォルダ1～4、ユーザー壁紙（オーディオ専用）フォルダのそれぞれに100個ずつ、合計500個まで取り込むことができます。

ここまでの操作

1 ［画像］から、取り込み をタッチする

画像リスト画面が表示されます。

2 取り込む画像を選択して 決定 をタッチする

画像リストは、ファイル名の順で表示されます。

3 画像を追加したいフォルダを選択してタッチする

壁紙に設定したい画像は、必ずユーザー壁紙（オーディオ専用）を選択してください。登録リストやオーディオのモード画像などに設定したい画像は、画像フォルダ1～4のいずれかを選択してください。

4 決定 をタッチする

選択した画像がフォルダに取り込まれます。

END

■画像を削除する

本機に取り込んだ画像を削除できます。

ここまでの操作

1 ［画像］から、削除 をタッチする

フォルダ選択画面が表示されます。

2 削除する画像があるフォルダを選択してタッチする

画像リストが表示されます。

3 削除する画像を選択して 決定 をタッチする

画像リストは、ファイル名の順で表示されます。

確認画面が表示されます。

4 はい をタッチする

削除メッセージが表示され、選択した画像が削除されます。

END

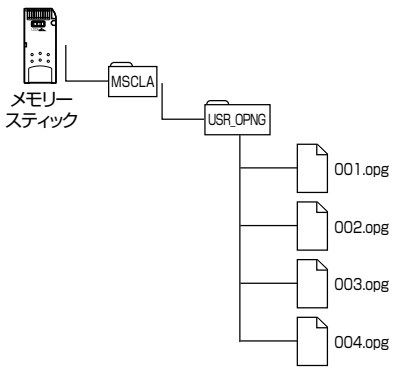
オープニング画面の取り込み／削除

■オープニング画面について

デジタルカメラなどで撮影したお好きな画像ファイルを、オープニング画面として本機に取り込むことができます。
オープニング画面として取り込む画像は、他では使用できません。

■オープニング画面用画像ファイルの保存方法について

メモリースティックには、つぎの図のようなイメージで画像ファイルが保存されている必要があります。



デジタルカメラなどで撮影した画像は、必ずパソコン用の専用アプリケーション「HDDナビマスター」で画像変換をして、データ形式を「OPG」形式にしてください。
「HDDナビマスター」については、**P.372**をご覧ください。

■画像を取り込む

本機にオープニング用の画像を取り込むことができます。オープニング画面は、20個まで取り込むことができます。取り込み可能な画像のデータ形式は、「OPG」形式です。あらかじめ、パソコン用の専用アプリケーション「HDDナビマスター」を利用して画像を作成してください。
取り込んだ画像は、本機の電源ON時に、本機の画面に表示されます。

ここまでの操作

1 ［オープニング画面］から、取り込み をタッチする

2 取り込む画像を選択してタッチする

選択した画像のランプが点灯します。

3 決定 をタッチする

選択した画像が本機に取り込まれます。

END

■画像を削除する

本機に取り込んだオープニング用の画面データを削除できます。

ここまでの操作

1 ［オープニング画面］から、削除 をタッチする

2 削除する画像を選択して 決定 をタッチする

3 はい をタッチする

削除メッセージが表示され、選択した画像が削除されます。

END

アルバム情報の更新について

メモリースティックとパソコンを使用してアルバム情報を更新できます。

録音の際に、本機に内蔵のGracenote® Music Recognition Service℠から取得したアルバム情報をメモリースティックとパソコンを使用して、インターネットのGracenote®のデータベースから最新の情報に更新できます。

本機能を使用するには、インターネットに接続できるパソコン、情報を取得するためのパソコン用専用アプリケーション「HDDナビマスター」が必要になります。

「HDDナビマスター」については、P.372をご覧ください。

アルバム情報の取り込み／書き出し

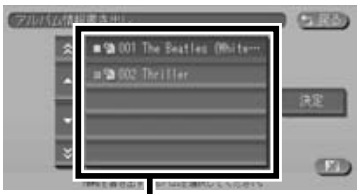
■アルバム情報を書き出す

ミュージックキャッチャーのアルバム情報をメモリースティックに書き出すことができます。アルバム情報の書き出しは、ミュージックキャッチャーモード時のみ有効になります。

ここまでの操作

1 ［アルバム情報］から、書き出し をタッチする

2 書き出すアルバム情報を選択して 決定 をタッチする



アルバム情報は、複数選択できます。選択した情報のランプが点灯します。

3 はい をタッチする

情報転送中画面が表示されたあと、転送完了メッセージが表示され、アルバム情報画面に戻ります。
ハードディスクに録音されているアルバムや曲数が多いと、書き出しに時間がかかる場合があります。

END

■アルバムの情報を取り込む

メモリースティックから本機にアルバム情報を取り込むことができます。

ここまでの操作

▶ データ編集

1 [アルバム情報] から、取り込み をタッチする

2 はい をタッチする

更新メッセージが表示されアルバム情報が更新されます。
アルバムや曲数が多いと、取り込みに時間がかかる場合があります。

END

登録地点の取り込み／書き出し

本機では200カ所の登録地点を保存できますが、メモリースティックに最大10グループ（1グループ250件、合計2,500件）まで登録地点を保存しておくことも可能です。
メモリースティックから保存した登録地点を表示させたり、再度メモリースティックから本機に登録地点を取り込むことができます。
登録地点の取り込み、書き出し、メモリースティック内の登録地編集は、ナビゲーション画面からのみ行えます。

■登録地点を書き出す

本機からメモリースティックに登録地点を書き出すことができます。

ここまでの操作

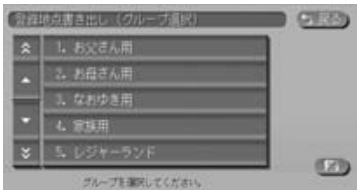
▶ データ編集

1 [登録地点] から、書き出し をタッチする

2 書き出す登録地点を選択して 決定 をタッチする

NEXT

3 書き出す先のグループを選択してタッチする



4 はいをタッチする

書き出しメッセージが表示され、選択した登録地点が書き出されます。

END

■登録地点を取り込む

メモリースティックから本機に登録地点を取り込むことができます。

ここまでの操作

1 [登録地点]から、取り込みをタッチする

2 取り込むグループを選択してタッチする

3 取り込む登録地点を選択して決定をタッチする

選択した地点が登録リストに取り込まれます。

END

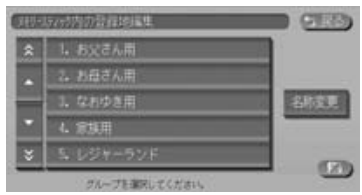
登録地点の編集

メモリースティック内の登録地点グループ名を変更できます。

ここまでの操作

1 メモリースティック内の登録地編集をタッチする

2 名称変更をタッチする



グループ名称変更画面が表示されます。

3 名前を変更するグループを選択してタッチする

4 変更したい名称を入力して決定をタッチする

名称が変更されてグループリストに戻ります。

END

登録地点の削除

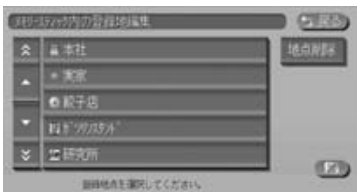
メモリースティック内の登録地点を削除できます。

ここまでの操作

1 メモリースティック内の登録地編集 **をタッチする**

2 **削除する登録地点のグループをタッチする**

3 地点削除 **をタッチする**



削除地点リストが表示されます。

4 **削除する登録地点を選択して** 決定 **をタッチする**

5 はい **をタッチする**

削除メッセージが表示され、選択した登録地点が削除されます。

END

登録地点を地図表示する

メモリースティック内の登録地点を地図に表示できます。

ここまでの操作

1 メモリースティック内の登録地編集 **をタッチする**

2 **表示する登録地点のグループをタッチする**

3 **表示する登録地点を選択してタッチする**

タッチした地点が地図表示されます。

END

TV・雑誌情報の取り込み

メモリースティック内のTV・雑誌情報の更新データを、本機に取り込むことができます。

お知らせ

- メモリースティックとパソコンを使用してTV・雑誌情報を更新することができます。
  本機能を使用するには、インターネットに接続できるパソコン、情報を取得するためのパソコン用専用アプリケーション「HDDナビマスター」が必要になります。
  HDDナビマスターについては、P.372をご覧ください。
  なお、TV・雑誌情報は過去3年分を収録しているため、データを更新すると、古いデータは削除され、過去3年以内の情報のみになります。削除したくない施設は、あらかじめ地点登録などをしておいてください。

お願い

- データの取り込み中は、本機に関する一切の操作を行わないでください。データが破壊され、「TV・雑誌の情報から探す」機能が正しく動作しなくなる恐れがあります。

ここまでの操作

1 [TV・雑誌情報]の 取り込み をタッチする

2 はい をタッチする

本機にデータが取り込まれます。

END

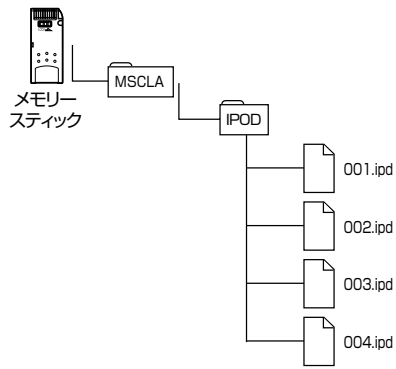
iPod®画面の取り込み／削除

■iPod画面について

デジタルカメラなどで撮影したお好きな画像ファイルを、iPod画面として本機に取り込むことができます。
iPod画面とは、iPodを本機に接続しているとき、iPodのディスプレイに表示される画像です。表示される画像は、パソコン用の専用アプリケーション「HDDナビマスター」で作成された4階調のものになります。
iPod画面として取り込む画像は、他では使用できません。

■iPod画面用画像ファイルの保存方法について

メモリースティックには、つぎの図のようなイメージで画像ファイルが保存されている必要があります。



デジタルカメラなどで撮影した画像は、必ずパソコン用の専用アプリケーション「HDDナビマスター」で画像変換をして、データ形式を「IPD」形式にしてください。
「HDDナビマスター」については、P.372をご覧ください。

■画像を取り込む

本機にiPod用の画像を取り込むことができます。iPod画面は、20個まで取り込むことができます。取り込み可能な画像のデータ形式は、「IPD」形式です。あらかじめ、パソコン用の専用アプリケーション「HDDナビマスター」を利用して画像を作成してください。
取り込んだ画像は、本機とiPod接続時に、iPodのディスプレイに表示されます。

ここまでの操作

1 [iPod画面]の 取り込み をタッチする

2 取り込む画像を選択して 決定 をタッチする

画像リストは、ファイル名の順で表示されます。

3 はい をタッチする

本機に画像が取り込まれます。

END

■画像を削除する

本機に取り込んだiPod用の画像を削除できます。

ここまでの操作

1 [iPod画面]の 削除 をタッチする

2 削除する画像を選択して 決定 をタッチする

画像リストは、ファイル名の順で表示されます。

3 はい をタッチする

削除メッセージが表示され、選択した画像が削除されます。

END

Memo

困ったときに…

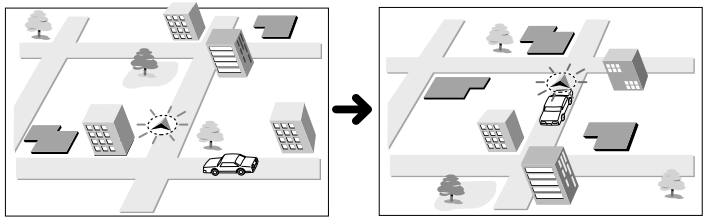
ナビゲーション・オーディオの操作方法に困ったとき、エラーメッセージが表示されたときなどの対処方法について説明しています。

目次

自車位置がずれていたら …… 384
故障かなと思ったら …… 389
よくある質問について（Q&A） …… 395
エラーメッセージ一覧 …… 398

自車位置がずれていたら

本機は、車が走行することにより、そのデータから車が地図を進む距離や方向を学習して認識します（距離係数／学習機能）ので、ある程度の走行データが必要です。
従って、走行状態やGPS衛星の状態により、自車位置マークが実際の車の位置とずれることがありますが、故障ではありません。
そのまましばらく走行すると、自動的に現在位置を補正します。

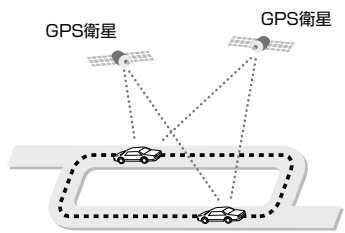


自車位置のずれを修正するには

はじめて使用するときなどは、走行データが少ないために誤差を生じますが、GPS衛星からの電波が良好に受信できる見通しのよい道（国道、主要地方道路、主要一般道路）をしばらく走行すると、自車位置マークが地図上を正確に進むようになりますので、次の方法により短時間で学習をさせることができます。
上空に障害物がない（GPSが受信できる）道で、約5分間、50km/h前後のスピードで定速走行を行う。

アドバイス

- 自車位置マークの精度や誤差について詳しくは、**「自車位置の精度について」（P.386）**をご覧ください。



3Dセンサーによる上下道路判定について

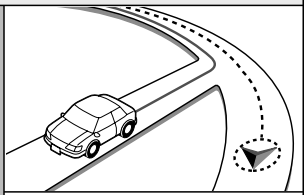
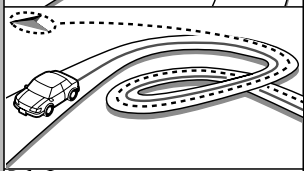
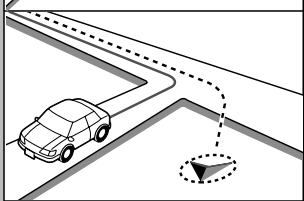
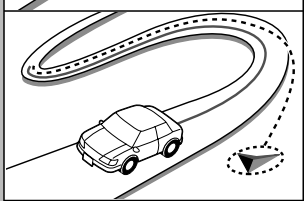
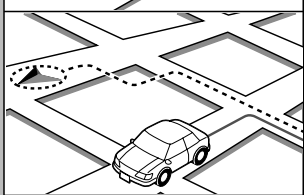
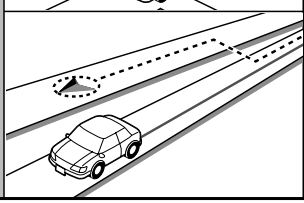
自車が都市高速などに乗った場合（降りた場合）などに、車の高さの変動や道路の傾斜を3Dセンサーで検出し、上下道路判定による自車位置測位を行います。

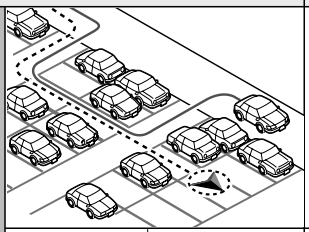
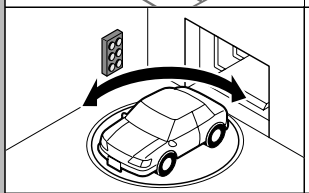
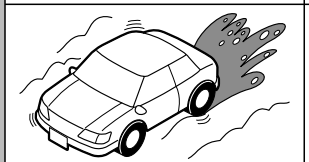
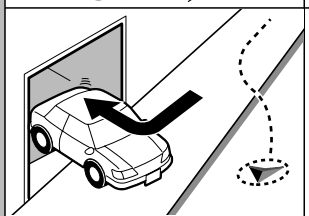
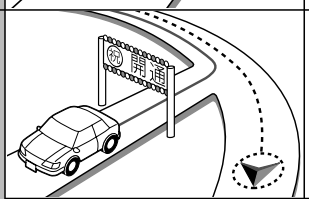
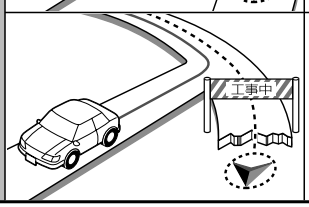
●上下道路判定は、3Dセンサー並びに高さデータを収録している地図データからの情報で行います。高さデータを収録している道路は、都市高速道路（首都・名古屋・阪神・広島・福岡・北九州）、東京外環自動車道などです。

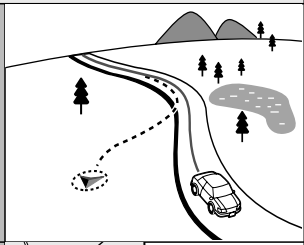
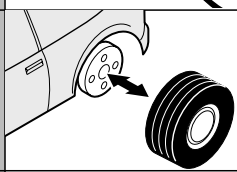
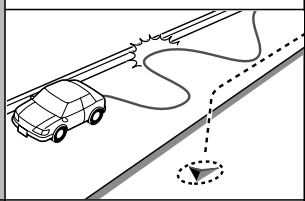
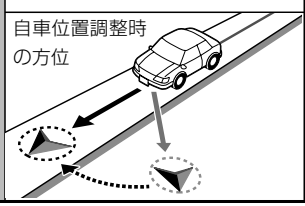
●高さデータ収録地域においても、道路形状や走行状況により、正しく上下移動判定ができない場合があります。（道路の傾斜が緩やかで高低差が少ない、ランプの長さが短い、センサーの学習が不十分な場合など）

自車位置の精度について

次のような道路状況、走行状態やGPS衛星の状態により、実際の車の位置と自車位置マークがずれ、正しく判定できない場合がありますが、そのまましばらく走行すると自動的に現在位置を補正します。

原因（状況） ——：走行中 - - - -：表示		走行条件	備考（処置など）
道路の形状		Y字路のように徐々に開いていくような分岐では、センサーにより推測される進行方向の誤差により、誤った道路上に自車位置マークが表示されることがあります。	10km程度走行しても正しい位置に戻らない場合は自車位置調整を、また必要に応じて方位修正を行ってください。**「センサーの学習リセット」（P.341）**、**「自車位置がずれていたら」（P.384）**をご覧ください。
		ループ橋など、連続して大きく旋回する場合は、旋回角度の誤差の累積により、自車位置マークが道路からはずれることがあります。	
		直線および緩やかなカーブを長距離走行すると、マップマッチングの効果が完全には発揮されず、距離の誤差が大きくなり、その後、角を曲がったりすると、自車位置マークが道路からはずれることがあります。	
		つづら折れでは、方位の精度により近くの似た方位の道路上に誤ってマッチングし、その後、自車位置マークが道路からはずれることがあります。	
		碁盤目状道路では、近くに似た方位の道路が多いため、誤ってマッチングし、その後、自車位置マークが道路からはずれることがあります。	
		高速道と側道のように、近くに似た方位の道路があると、誤ってマッチングし、その後、自車位置マークが道路からはずれることがあります。	

原因（状況）　——：走行中　- - - -：表示		走行条件	備考（処置など）
場所		駐車場など、地図上で道路のないところを走行すると、周辺の道路に誤ってマッチングし、道路に戻ったときに、自車位置マークが正しい位置からはずれていることがあります。また、旋回や切り返しを繰り返すと、方位誤差が累積し、正しく道路上に乗らないことがあります。	10km程度走行しても正しい位置に戻らない場合は自車位置調整を、また必要に応じて方位修正を行ってください。**「センサーの学習リセット」（P.341）**、**「自車位置がずれていたら」（P.384）**をご覧ください。
		ターンテーブルで旋回すると、方位が狂い、自車位置マークが正しい道路に戻りにくいことがあります。	
		雪道、濡れた路面、砂利道など、タイヤがスリップしやすい道路では、距離の誤差が累積し、自車位置マークが正しい道路からはずれることがあります。	
		坂道の車庫入れやバンクした道路など、車両が傾斜した状態で旋回すると、旋回角度に誤差が生じ、自車位置マークが道路からはずれることがあります。	
地図データ		地図画面などに表示されていない新設道路などを走行すると、マップマッチングが正確に働かず、近くの道路に誤ってマッチングし、表示される道路に戻ったときには、自車位置マークが正しい道路からはずれていることがあります。	
		地図データに登録されている道路と実際の道路形状が違う場合は、マップマッチングが正常に働かず、近くの道路に誤ってマッチングし、自車位置マークが正しい道路からはずれることがあります。	

原因（状況）　——：走行中　- - - -：表示		走行条件	備考（処置など）
地図データ		詳細地図のない地域では、詳細地図のある地域と比較して、形状が正しく表現されていない場合があります。また、登録されている詳細な道路が少ないため、地図画面に表示されない道路を走行すると誤ってマッチングし、自車位置マークが正しい道路からはずれることがあります。	10km程度走行しても正しい位置に戻らない場合は自車位置調整を、また必要に応じて方位修正を行ってください。（**P.341、P.384**をご覧ください）
車両		タイヤチェーンを装着したり、タイヤ交換をすると、距離が正しく検出されず、自車位置マークが正しい道路からはずれることがあります。	しばらく走行しても、なお距離がずれる場合は、**「センサーの学習リセット」(P.341)**を行ってください。
走りかた	無停止連続走行	長距離を停止せずに連続して走行すると、方位誤差が累積し、自車位置マークが正しい道路からはずれることがあります。	1度停止して、自車位置調整の方位修正を行ってください。
		ホイールスピンをするなどの乱暴な運転をすると、正しい検出ができず、自車位置マークが正しい道路からはずれることがあります。	10km程度走行しても正しい位置に戻らない場合は位置修正を、また必要に応じて自車位置調整の方位修正を行ってください。
位置修正のしかた	自車位置調整時の精度	位置の設定の精度が悪いと、とくに道路が多い場所では、正しい道路を見つけられずに、精度が低下することがあります。	**お願い** **修正時は、可能な限り、詳細図で行ってください。**
	自車位置調整時の方位 	自車位置の移動時に車両の方位が合っていないと、その後の精度が低下することがあります。	自車位置調整の方位修正機能で修正してください。

故障かなと思ったら

次のような症状は、故障ではないことがあります。修理を依頼される前に、もう一度次のことをお調べください。

ナビゲーション関連

	症　状	原　因	処　置
●ナビゲーション関連			
表示関連	GPS受信の表示がでない。	障害物などにより、GPS衛星の電波を受信できない。	障害物などがなくなれば受信できます。
		受信可能なGPS衛星が少ない。	衛星の配置が悪く、測位できない場合もあります。
		フェリーなどで大幅に移動した。	走行することにより表示が可能になります。
	メニュー画面が表示されない。	走行中は、安全のため操作を禁止している項目のボタンは表示しない仕様です。	車を完全に停車させてください。
	アイコンがやたらに出る。	周辺検索を行うと検索結果の表示として↓付きのアイコンが多数表示されます。	「目的地」メニューの「周辺検索」メニューを開いて「検索アイコン消去」を選択すると表示を消す事ができます。
	地図画面が乱れる。	電気的ノイズを発生する機器（以下）を本機の近くで使用している。 ・高電圧を発生させて作動するもの……マイナスイオン発生器など ・電磁波を発生するもの……携帯電話、無線機など	本機からできるだけ遠ざけてご使用ください。遠ざけても影響が出る場合は、ご使用をお控えください。
誘導音声関連	ルート誘導の音声が小さい。（または大きい）	音量が小さく（または大きく）設定されている。	**「音量を調整する」（P.331）**を参照して、音量を調節してください。
	音声案内が出ない。	音声案内が、「しない」に設定されている。	**「音声案内の設定をする」（P.330）**を参照して、音声案内の設定をしてください。

症　状		原　因	処　置
●ナビゲーション関連			
自車位置精度関連	自車位置がずれる。（購入直後）	車速パルスと距離の学習が不十分の可能性があります。	GPSの受信しやすい場所で、時速50km程度の速度を保ってしばらく走行すると精度が向上します。
	自車位置がずれる。（タイヤ交換後）	車速パルスと距離の関係値が交換前のタイヤに最適化されてしまっています。	**「センサーの学習リセット」（P.341）**を行ってください。
VICS関連	FM多重周波数が自動追尾されない。	周波数を変更すると、自動追尾の設定は強制的に「オフ」になります。	自動追尾の設定を「オン」に変更してください**（P.334）**。
		出力の小さいローカル局など、電波状態が悪い場合は追尾しない場合があります。	**「VICS情報の設定をする」（P.332）**のFM周波数設定を参照して、手動で放送局を選択してください。
	ビーコンの簡易図形が割込表示しない。	ビーコンから図形情報が提供されていない事があります。	特定の場所で表示されない場合、VICSセンターにお問い合わせください。
		キー操作中やメニュー表示中は、図形情報が割込みません。	地図表示画面かオーディオモードの画面で割り込みが行われるかご確認ください。

オーディオ関連

症　状		原　因	処　置
●オーディオ関連			
表示関連	オーディオ画面が乱れる	電気的ノイズを発生する機器（以下）を本機の近くで使用している。 • 高電圧を発生させて作動するもの……マイナスイオン発生器など • 電磁波を発生するもの……携帯電話、無線機など	本機からできるだけ遠ざけてご使用ください。遠ざけても影響が出る場合は、ご使用をお控えください。
ラジオ	雑音が多い。	放送局の周波数に合っていない。	正しい周波数に合わせてください。
	自動選局で選局できない。	強い電波の放送局がない。	手動選局で選局してください。
	放送局の名前が表示されない。	エリア選択で該当する地域を選択してください。その場合でもすべての放送局の名称が登録されているわけではありません。放送局名が出ないようであればユーザータイトルを入力してください。	**「放送局リストを編集する」（P.231）**を参照してユーザータイトルを入力してください。

症　状		原　因	処　置
●オーディオ関連			
CD／DVD／MP3／WMA	ディスクを入れても音が出ない、またはディスクがすぐ出てしまう。	ディスクの裏表を逆に入れている。	ディスクのレーベル面を上にして入れてください。
		CD-R/RWで記録されたCDやコピーガード付きのCDを使用している。	CD-R/RWで記録されたCDやコピーガード付きのCDは使用できない場合があります。ご使用のCDをもう一度ご確認ください。
	音飛びする。ノイズなどが入る。	ディスクが汚れている。	ディスクをやわらかい布でふいてください。
		ディスクに大きな傷やソリがある。	ディスクを無傷なものに交換してください。
	電源を入れた直後、音が良くない。	湿気の多いところに駐車すると、内部のレンズに水滴がつくことがある。	電源を入れた状態にして、約1時間乾燥させてください。
	ディスクが入らない。	本機の中にすでにディスクが入っている。	⏏ボタンを押してディスクを取り出してからディスクを入れてください。
	CD-TEXTが表示できない。	CD-TEXT優先表示になっていない。	CD-TEXT優先表示に設定してください。
	CDタイトルが表示されない。	Gracenoteのデータベースよりも新しいCDを再生した。	アルバム情報を最新のものに更新してください **(P.279)**。
	MP3/WMAの音が飛ぶ。	MP3/WMAファイルにエラーがある。	パソコンなどで再生し、音飛びしないか確認してください。
	MP3/WMAの音切れがする/音が飛ぶ。	エンコードソフトとの相性が合っていない。	エンコードソフトを変えて録音してみてください。
	MP3/WMAの音が悪い。	圧縮率が大きい。	サンプリング周波数、ビットレートを上げて録音をしてみてください。

	症　状	原　因	処　置
●オーディオ関連			
CD／DVD／MP3／WMA	TAGが表示できない、文字化けする。	TAG優先表示になっていない。	TAG優先表示にしてください（**P.274**）。
	再生できないファイルやフォルダがある。	8階層以上の深いフォルダに収録されている曲は再生できません。また、フォルダは最大255（ルートを含む）、ファイルは最大512（1フォルダには最大255ファイルまで）を越えた場合には、再生できません。また、TAG情報の中に画像やテキストファイルなど音楽データ以外の大きなデータが入っていると、ファイルが再生できない場合があります。	音楽データ以外のデータ部分を削除してファイルを作成してください。
	正しく表示されない。	正しく書き込まれていない。	ISO9660-LV1またはLV2に書き込み設定を変更して書き込みを行ってください。
	CD Extraに記録したMP3/WMAが再生できない。	CD Extraで第1セッション以外にMP3/WMAファイルが書き込まれている。	CD Extraの第1セッションにMP3/WMAファイルが書き込まれたCDを使用してください。
	「ディスクを確認してください」の画面が表示される。	ディスクを表裏逆に入れている。	ディスクのレーベル面を上にして入れてください。
ミュージックキャッチャー	タイトルが表示されない。	Gracenoteのデータベースよりも新しいCDを録音した。	パソコン用の専用アプリケーション「HDDナビマスター」を使用して最新の情報に更新する（**P.376**）か、タイトルの編集でユーザータイトルを入力してください（**P.296、P.299**）。
	音が飛ぶ。	音飛びした状態で録音された。	振動やディスクのキズにより音飛びした可能性があります。ディスクを確認して、再度録音してください。
	録音ができない。	ハードディスクの容量が不足している。	録音済みの曲を削除してください（**P.297、P.300**）。
		コピー禁止ディスクを使用している。	コピー可能ディスクを使用して録音してください。
		全曲録音済みのディスクを使用している。	別のディスクを挿入してください。

症　状		原　因	処　置
●オーディオ関連			
ミュージックキャッチャー	録音ができない。	自動録音モードになっていない。	自動録音モードに設定してください（**P.281**）。
		SCMS（シリアルコピーマネージメントシステム）で2世代目のコピーになっている。	コピー可能ディスクをご使用ください。
	録音したはずのアルバムが表示されない。	「編集」の「アルバム選択」でアルバムが選択されていない。	**「指定したアルバムを再生する」（P.295）**をご覧ください。
	表示されたタイトル(アーティスト／アルバム／トラックの各タイトル)が間違っている。	Gracenote®はTOC情報でタイトルを検索しますが、あいまい検索でタイトルを選択するために、タイトルが合わない事があります。	タイトルを入力してください（**P.296、P.299**）。
メモリースティック	音がでない。	未対応のメモリースティックを使用している。	対応可能なメモリースティックを使用してください。
	メモリースティックが挿入できない。	メモリースティックを表裏逆に挿入している。	メモリースティックの端子面を上にして挿入してください。
	音が飛ぶ。	MP3・WMAファイルにエラーがある。	パソコンなどで再生し、音飛びしないか確認してください。
	音が悪い。	圧縮率が大きい。	サンプリング周波数、ビットレートを上げて録音してみてください。
	再生できないファイルやフォルダがある。	8階層以上の深いフォルダに収録されている曲は再生できません。また、フォルダは最大99（ルートを含む）、ファイルは最大255（1フォルダには最大99ファイルまで）を越えた場合には、再生できません。	PCを使用し、制限内に収まるよう再構成してください。
	TAG（曲目）が表示されない。	TAG表示優先になっていない。	**「CD-TEXT/TAG情報を表示する」（P.274）**を参照して、TAG表示を優先にしてください。
	操作パネルをオープンしたら再生が停止してしまった。	メモリースティック内のデータ保護のために画面をオープンするとスロットの電源が切れます。	操作パネルをクローズすると再生を再開します。
	実際に入れているMP3・WMAの数が違う。	メモリースティックにMP3・WMA以外のファイルがある。	MP3・WMA以外のファイルを削除してください。

症　状		原　因	処　置
●オーディオ関連			
ワンセグ	放送局名が表示されない。	エリアを設定していない。	放送局エリアの設定をしてください（P.245）。
		受信チャンネルのリストが取得できていない。	各地域でエリア選択後にオートストアを実行してください。
		受信感度が悪い。	放送局の情報は放送電波より取得するものがあります。電波環境のよいところに移動してください。
	映りが悪い。	フィルムアンテナの給電端子が給電部からはがれている。	給電端子を給電部にしっかりと張り付けてください。はがれてくる場合は、三菱自動車販売会社で新しい給電端子と交換してください。
		フロントガラスからアンテナ線がはがれている。	アンテナ線は張り直しができませんので、三菱自動車販売会社で新しいアンテナと交換してください。
	電源投入直後、画面が見づらい。	気温が低いときは、液晶バックライトの特性上、輝度が低い場合があります。	バックライトが温まれば解消されます。

リヤビューカメラ

症　状	原　因	処　置
●リヤビューカメラ		
カメラ映像が表示されない。	セレクターレバーがRの位置になっていない。	セレクターレバーがRの位置になっているか確認してください。
カメラ映像の映りが悪い。	前面のレンズカバーが汚れている。	水を含ませた柔らかい布などで軽く拭いてください。

その他

症　状	原　因	処　置
●その他		
ディスプレイに「エラー表示」が出る。	自己診断機能がはたらき、障害が発生したことを知らせている。	「エラーメッセージ一覧」（P.398）を参照して、内容を確認してください。

よくある質問について（Q&A）

ナビゲーション編

Q: 目的地までの経路計算結果で、最適ではない経路を案内されましたが…

A: ナビゲーションが道路種別などを考慮して経路計算しますので、必ずしも最適な経路を引かない場合があります。経由地を設定したり計算条件を変えて計算を行ってみてください。

Q: 条件を変えても同じルートで案内されます。

A: 道路状況により、計算方法を変更しても同じルートになる場合があります。ご希望のルート設定をするには、経由地を設定することをお勧めします。

Q: 複数ルート表示で6ルート表示されません。

A: 必ずしも6ルートが表示されるとは限りません。どうしてもあるルートが最適な場合は、他のルートが計算できないことがあります。また、経由地設定時には、複数ルート計算をしない仕様となっています。

Q: バイパス道路を案内されません。

A: 推奨ルートの方の距離が短い場合は、推奨ルートを優先することがあります。

Q: 条件が「距離優先」なのに、最短距離と思われるルートで案内されません。また、複数ルート表示で、標準2のルートよりも距離優先のルートの方が距離が長いようです。

A: あくまでも距離「優先」であり、距離のみでルートを引いているわけではなく、道路種別なども考慮してルートを引いているためです。また、標準2は「標準」「距離優先」とは別に提示可能なルートを表示しているため、標準2よりも距離優先の方がルートの距離が長くなる場合もあります。

Q: 有料道路の料金表示はできますか？

A: 可能です。ただし、一部対応していない路線があります。（対象道路でも、開通時期などデータ整備上の問題で、料金が正しく表示されない場合があります。このような場合には、実際の料金に従ってください。）

Q: ナビ画面（地図画面）のVICS情報表示が実際と違うことがあります。

A: (1)　情報は「5分ごとに更新」ですので、渋滞状況が急激に変化した場合、実状と違うことがあります。

(2)　FM多重では、電波状態が悪いとデータが受信されず、内容が更新されない場合があります。

(3)　新設された道路、細街路など、VICS情報が提供されていない道路では、渋滞情報は表示されません。

Q: 操作時に、その時々でボタンが出たり出なかったりすることがありますが？

A: 操作できないボタンは消える仕様になっています。画面上に表示されるボタンはそのときの状況により変化します。安全のため走行中に操作できないボタンは消えるようになっています。

Q: 到着予想時刻の計算基準はなんですか？

A: **「到着予想時間渋滞考慮」（P.327）**を「する」に設定している場合には、渋滞の統計データを使用します（渋滞の統計データとは、過去の１年分のVICS情報から、曜日、時間により分類し、統計処理したデータです）。
「しない」に設定している場合は、**「到着予想時間速度設定」（P.329）**を基準に算出します（こちらは、お好みの平均速度を設定することができます）。

Q: 計算条件にて、「統計渋滞考慮」の条件を選択していたのに、渋滞している道路に案内されました。

A: 過去の１年分のVICS情報から統計処理したデータを使用しています。そのため、必ずしも過去の渋滞情報と現在の渋滞情報が一致しないため、結果的に渋滞している道路が案内される場合もあります。

Q: 一般道優先で計算したのに、高速道路に誘導されました。

A: 一般道を使用すると極端に遠回りになるときは、有料道路を使用することがあります。これは、あくまでも一般道「優先」であり、「使用しない」とはしていないからです。

Q: 高速道路上で案内終了する経路を案内されました。

A: 原則としては高速道路上で案内終了する経路は案内しませんが、一部の一般有料道路については案内しています。案内が不適切な場合は、目的地の座標を適切な位置に移動してください。

Q: 案内がありません。案内が間違っています。

A: 収録されている地図データの形状から案内する方向を決めています。データの形状によって、案内しない場合や「右」を「斜め右」など方位が適切でない案内をする場合があります。

Q: Ｙ字路の案内がされません。

A: 地図データが道なりの場合、誘導しない仕様です。

Q: 進入禁止の道に誘導されました。一方通行を逆に案内されました。入れない道を案内されました。

A: 地図メーカよりデータの提供を受けていますが、メンテナンスが間に合っていない場合や、データが間違っている場合があります。実際の交通規制に従って走行してください。

Q: ハイウェイモードやシティモードが自動的に解除されます。

A: ビーコン受信時やルートを外れたときなどでリルートが発生した場合、計算が終了するまで通常地図に戻ります。計算終了後、新しいルート上を走行すれば、直前に設定していたモードに自動切り替えします。

オーディオ編

■メモリースティック

Q: SOURCE選択メニューの「M.STICK」って何ですか？

A: メモリースティックのモードです。メモリースティックに記録されたMP3・WMAファイルを再生する事ができます。

■DVD

Q: メニュー画面が選択できません。

A: キー表示を左右に切り替えられますので、メニュー表示がうまく見える側に切り替えてご使用ください。

■ミュージックキャッチャー

Q: 「M.CATCHER」って何ですか？

A: CDに入っている音楽をハードディスクに録音、再生する機能です。ジュークボックス的な機能とお考えください。

Q: 録音できる曲数は？

A: 最大4,000曲です。ただし、録音する曲の長さなどにより、曲数は変化します。アルバム数は500以内、アルバム中の曲数は99曲以内、録音時間の合計時間は約250時間の制限があります。

Q: 気に入ったアルバムだけ聴きたいのですが。

A: マイアルバム機能をお使いください。

Q: 録音したアルバムのタイトルが出ず、録音した日時になっています。

A: CD データベースに該当するアルバムの情報が有りません。パソコン用の専用アプリケーション「HDDナビマスター」を使用して最新の情報に更新してください。または、編集メニューの「情報編集」で手動での入力が可能です。

Q: 実際の曲名と表示される曲名が違う。

A: メモリースティックにトラック情報を書き出し、パソコンからGracenoteサーバーにアクセスしてください。そこで候補アルバムから正しい曲名を選択してメモリースティックに保存し、その情報を本機に取り込んでください。

この方法でも曲名が違う場合は、トラック情報編集で各トラックの情報を入力してください。

Q: 自動的につけられたジャンルがしっくり来ません。

A: ジャンルは、CDデータベースに入っている内容で表示しています。気に入らない場合は編集メニューの「情報編集」から変更が可能です。

Q: メモリースティックから音楽データをコピーしたいのですが。

A: 著作権保護のためできない仕様になっています。

エラーメッセージ一覧

■画面にこんなメッセージが出たら

本機はシステム保護のため、各種の自己診断機能を備えています。
障害が発生したときは、各種のエラーが表示されますので、対処方法に従って障害を取り除いてください。障害を取り除けば、通常の動作に戻ります。

⚠注意

画面が映らない、音が出ないなどの故障状態では使用しないでください。

お願い

- 下記の処置を行う場合は、車を安全な場所に止めてから行ってください。
- 下記の処置を行ってもまた同様のメッセージが表示されるときには、三菱自動車販売会社にご相談ください。

	エラー表示	原　　因	処　　置
CD／DVD／MP3／WMA	MECHANISM ERROR	メカニズムに障害が生じている場合。	三菱自動車販売会社にご相談ください。
	DISC ERROR ディスクを確認してください。	裏挿入などで読み出せないとき。	ディスクを交換してください。または、もう一度ディスクを入れなおしてください。
		再生可能なファイルが存在しないとき。	
		ブランクCD-R、DVD-Rのとき。	
		MIX MODE CDが挿入されたとき。	
		ディスクが挿入できなかったとき。	ディスクを正しく挿入してください。
	FORMAT ERROR このディスクは再生できません。	デッキ内のディスクに傷などがあり、演奏できないとき。	ディスクを交換してください。
		データフォーマットに不正がある。	
		再生できないメディアを挿入した。	
	WRONG REGION このディスクは再生できません。	挿入されたディスクのリージョンが設定と一致しない。	ディスクを交換してください。

	エラー表示	原　　因	処　　置
CD／DVD／MP3／WMA	DISABLED FILE ファイルの種類が適切ではありません。	拡張子が「.MP3/WMA」で、中身が再生できない形式（DRM含む）のファイルだったとき。	ディスクを交換してください。
	PARENTAL VIOLATION ディスクを抜いてパレンタルレベルを変更してください。	設定されているパレンタルレベルより制限が厳しいコンテンツのとき。	パレンタルレベルを変更してください。
メモリースティック	ACCESS ERROR メモリースティックとの通信ができません。	通信ができない、フォーマットされていない、認識できるメモリースティックではないとき。（MS PROなど）	メモリースティックを交換してください。
	NO FILE 再生できるファイルがありません。	メモリースティックにMP3、WMAファイルが入っていないとき。	メモリースティックにMP3、WMAファイルを入れてください。
ミュージックキャッチャー	SCMS ERROR このディスクは録音できません　録音をキャンセルします。	コピー不可ディスクを再生したとき。	コピー可能なディスクを入れてください。
iPod	iPodを確認してください	iPodと通信できないとき。	iPodとの接続を確認してください。
		iPod内にトラックがないとき。	iPodにトラックを追加してください。
HDD系	TEMP ERROR 低温のため正常な動作が出来ません、正常な動作をする温度になるまで、お待ちください。	車内温度が低いためにHDDにアクセスできないとき。	温度が正常になるまでお待ちください。

	エラー表示	原　　因	処　　置
HDD系	TEMP ERROR 高温のため正常な動作が出来ません、正常な動作をする温度になるまで、お待ちください。	車内温度が高いためにHDDにアクセスできないとき。	温度が正常になるまでお待ちください。
	ACCESS ERROR HDDに異常がみられます、販売店にご相談ください。	HDDとの通信ができないとき。	他のAUDIOモードに切り替えて使用し、三菱自動車販売会社にご相談ください。
		HDDのセクター/クラスターが破壊されたとき。	

付録

市街地図エリアの一覧など、参考となる資料について説明しています。

目次

地図データについて …… 402
市街地図収録エリア一覧 …… 405
VICSシステムの問い合わせ先…… 411
VICS情報有料放送サービス契約約款…… 412
カントリーコード一覧 …… 415
対応メディア・対応ファイルについて …… 417
お手入れ …… 421
商標について …… 423
索引 …… 426

地図データについて

本機ハードディスク内の情報は

- 道路情報　：2006年10月現在
- ハイウェイ情報　：2006年12月現在
- 有料道路情報　：2006年12月現在
- 施設検索データ　：2006年11月現在
  （一部のジャンルは2005年8月現在のものです。）
- 住所・郵便番号検索データ　：2006年11月現在
- TV・雑誌検索データ　：2007年2月現在
  （定期的に最新データを提供しています。**(P.380)**）
- 交通規制データ　：2006年4月現在

の情報を使用しています。

＊本機ハードディスク内の各情報は、作成日の都合上、現状と異なる場合があります。

お知らせ

- ナビゲーションの動作状況によっては、文字やマークが読み取りにくくなることがあります。

■件数について

- 施設検索件数　：1000万件
- 住所データ　：3450万件

■交通規制データの保証について

本機ハードディスクに使用している交通規制データは、道路交通法に基づき全国交通安全活動推進センターが作成した交通規制番号図を用いて、（財）日本交通管理技術協会（TMT）が作成したものを使用しています。
（承認番号TMT07-39）

■年度バージョン表示と現場交通規制の優先について

本機ハードディスクに使用している交通規制データは、2006年4月現在のものです。本データが現場の交通規制と違う場合は、現場の交通規制標識・表示などに従ってください。

■スマートIC営業時間情報について

本機ハードディスクに使用しているスマートIC営業時間データは、2007年3月現在のものです。

■著作権および使用実施権について

本機ハードディスクに使用している交通規制データの著作権は、（財）日本交通管理技術協会が有し、二次的著作物作成の使用実施権をインクリメントP（株）が取得しています。
「© 2006.TMT」

■複製および複写の禁止

本品に使用している交通規制データを無断で複写複製・加工または改変することはできません。

■ご使用の前に必ずお読みください

- ●データベース作成時点の関連で、表示される地図あるいは検索データが現状と異なることがありますが、ご了承ください。
- ●本品で表示される地図や検索結果データの内容が、誤字・脱字・位置ずれなど、現状と異なることがあっても、商品の取り替えや代金の返却は致しませんのであらかじめご了承ください。
- ●本品を使用したことによって生じた金銭上の損害、逸失利益および第三者からのいかなる請求などにつきましても、弊社は一切その責任を負いかねます。
- ●本品を弊社に無断で、複製・複写・加工・解析・業務上での使用や第三者への有償での譲渡・貸与を禁じます。またネットワークや他の方法などで複数の機器での同時使用を禁止します。
- ●本品の地図は、国土交通省国土地理院の承認を得て同院発行の2.5万分の1地形図および20万分の1の地勢図を使用しました。
  （測量法第30条に基づく成果使用承認　平17企指公第1号、平8総使第31号）
- ●本品の地図は、財団法人日本デジタル道路地図協会発行の全国デジタル道路地図データベース（© 2007 財団法人日本デジタル道路地図協会）を使用しました。
  （測量法第44条に基づく成果使用承認90-063）
- ●この地図は、小田原市長の承認を得て、同市発行の2,500分の1国土基本図を使用しました。
  （承認番号平成10年小田原市指令第52号）
- ●この地図は、知多市長の承認を得て、同市発行の2,500分の1都市計画基本図を使用しました。
  （測量法第44条に基づく成果使用承認平成12年度知都発第170号）
- ●この地図は、養老町長の承認を得て、同町所管の2,500分の1都市計画図を使用しました。
  （平成12年養建第1902号）

●この地図は、貴志川町長の承認を得て、同町発行の2,500分の1全図を使用し、調整しました。
（承認番号平10.近公.第34号）
●この地図は、大木町長の承認を得て、同町発行の5,000分の1地形図を使用し、調整しました。
（15大木建第734号）
●この地図は東近江市長の承認を得て、同市発行の2,500分の1地形図を使用し、調整しました。
（承認番号　東開第111号　平成18年2月28日承認）
●この地図は、伊香保町長の承認を得て、平成7年度作成の10,000分の1白図を使用し、調整しました。
（承認番号　伊建農発229号　平成17年7月14日承認）
●この地図は、新地町長の承認を得て、同町発行の2,500分の1都市計画図を使用し、調整しました。
（承認番号　新都第287号　平成17年12月15日承認）
●本品の内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。
© 2006.TMT
© 2007.財団法人日本デジタル道路地図協会
© 2007.INCREMENT P CORP.

■ジャンル検索リスト

大分類の項目と、そのジャンルに分類される中・小分類の例です。

大分類	内容・例
交通機関	交通に関する施設です。**→駅・空港・フェリー乗り場**
カー＆ドライブ	車に関する施設です。**→ガソリンスタンド・駐車場・カーディーラー※・カー用品店など**
遊ぶ・見る	レジャーに関する施設です。**→レジャーランド・観光ポイントなど**
食べる・飲む	食事に関する施設です。**→各種レストラン・ファミリーレストランなど**
泊まる	旅行・宿泊に関する施設です。**→ホテル・旅館・ペンションなど**
お店	各種のお店です。**→コンビニ・スーパー・ホームセンターなど**
公共施設	公共の施設です。**→役所・学校・図書館など**
医療	各種病院や薬局です。**→総合病院・内科・小児科など**
金融機関	お金に関する施設です。**→都市銀行・信用金庫など**
その他	その他の施設です。**→結婚式場・葬儀場など**

※「カーディーラー」を選択すると、三菱自動車の販売店リストが表示されます。

市街地図収録エリア一覧

<95%> …… 全面積の95%以上が収録されている都市
<80%> …… 全面積の80%以上が収録されている都市
それ以外…… 全面積の40%以上および市街中心部のみが収録されている都市

お知らせ

・一部地域では、収録エリア内でも市街地図が表示されないことがあります。

収録都道府県	市街地図収録都市
北海道・東北地域	
北海道	札幌市、函館市、小樽市、旭川市、室蘭市、釧路市、帯広市、北見市、夕張市、岩見沢市、網走市、留萌市、苫小牧市、稚内市、美唄市、芦別市、江別市、赤平市、士別市、名寄市、三笠市、根室市、千歳市、滝川市、砂川市、歌志内市、深川市、富良野市、登別市、恵庭市、伊達市、北広島市、石狩市、北斗市、当別町、七飯町、岩内町、余市町、新ひだか町、音更町、幕別町、釧路町
青森県	青森市、弘前市、八戸市、黒石市、五所川原市、十和田市、三沢市、むつ市、藤崎町、田舎館村、野辺地町
秋田県	秋田市、能代市、横手市、大館市、男鹿市、湯沢市、鹿角市、由利本荘市、大仙市、北秋田市、八郎潟町
山形県	山形市、米沢市、鶴岡市、酒田市、新庄市、寒河江市、上山市、村山市、長井市、天童市、東根市、尾花沢市、南陽市、山辺町、高畠町、川西町、庄内町
岩手県	盛岡市、宮古市、大船渡市、花巻市、北上市、久慈市、遠野市、一関市、陸前高田市、釜石市、二戸市、奥州市、雫石町、岩手町、滝沢村、紫波町、矢巾町、金ケ崎町、大槌町、山田町
宮城県	**<95% >多賀城市、七ヶ浜町** **<80% >塩竈市、利府町** 仙台市、石巻市、気仙沼市、白石市、名取市、角田市、岩沼市、登米市、東松島市、大崎市、蔵王町、大河原町、柴田町、亘理町、山元町、松島町、大和町、富谷町、美里町
福島県	福島市、会津若松市、郡山市、いわき市、白河市、須賀川市、喜多方市、相馬市、二本松市、田村市、南相馬市、伊達市、本宮市、国見町、川俣町、鏡石町、会津美里町、矢吹町、石川町、三春町

収録都道府県	市街地図収録都市
	関東地域
東京都	**<95%>千代田区、中央区、港区、新宿区、文京区、台東区、墨田区、江東区、品川区、目黒区、大田区、世田谷区、渋谷区、中野区、杉並区、豊島区、北区、荒川区、板橋区、練馬区、足立区、葛飾区、江戸川区、八王子市、立川市、武蔵野市、三鷹市、青梅市、府中市、昭島市、調布市、町田市、小金井市、小平市、日野市、東村山市、国分寺市、国立市、福生市、狛江市、東大和市、清瀬市、東久留米市、武蔵村山市、多摩市、稲城市、羽村市、あきる野市、西東京市、瑞穂町、日の出町** 檜原村、奥多摩町
千葉県	**<95%>千葉市、市川市、船橋市、松戸市、野田市、茂原市、佐倉市、東金市、習志野市、柏市、流山市、八千代市、我孫子市、鎌ケ谷市、浦安市、四街道市、袖ケ浦市、八街市、印西市、白井市、富里市、山武市、酒々井町、印旛村、本埜村、栄町、大網白里町、九十九里町、長生村、白子町** **<80%>木更津市、一宮町、長柄町** 銚子市、館山市、成田市、旭市、勝浦市、市原市、鴨川市、君津市、富津市、南房総市、匝瑳市、香取市、いすみ市、神崎町、多古町、東庄町、芝山町、横芝光町、睦沢町、長南町、御宿町、鋸南町
埼玉県	**<95%>さいたま市、川越市、熊谷市、川口市、行田市、所沢市、加須市、東松山市、春日部市、狭山市、羽生市、鴻巣市、深谷市、上尾市、草加市、越谷市、蕨市、戸田市、入間市、鳩ケ谷市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、桶川市、久喜市、北本市、八潮市、富士見市、三郷市、蓮田市、坂戸市、幸手市、鶴ヶ島市、日高市、吉川市、ふじみ野市、伊奈町、三芳町、毛呂山町、滑川町、嵐山町、川島町、吉見町、鳩山町、上里町、騎西町、北川辺町、大利根町、宮代町、白岡町、菖蒲町、栗橋町、鷲宮町、杉戸町、松伏町** 秩父市、飯能市、本庄市、越生町、小川町、ときがわ町、横瀬町、長瀞町、小鹿野町、美里町、神川町、寄居町
茨城県	**<95%>水戸市、土浦市、古河市、結城市、龍ケ崎市、下妻市、常総市、取手市、牛久市、つくば市、ひたちなか市、鹿嶋市、潮来市、守谷市、那珂市、筑西市、坂東市、稲敷市、つくばみらい市、東海村、美浦村、阿見町、河内町、八千代町、五霞町、境町、利根町** 日立市、石岡市、常陸太田市、高萩市、北茨城市、笠間市、常陸大宮市、かすみがうら市、桜川市、神栖市、行方市、鉾田市、小美玉市、茨城町、大洗町、城里町、大子町
栃木県	**<80%>野木町** 宇都宮市、足利市、栃木市、佐野市、鹿沼市、日光市、小山市、真岡市、大田原市、矢板市、那須塩原市、さくら市、那須烏山市、下野市、上三川町、二宮町、益子町、茂木町、芳賀町、壬生町、大平町、藤岡町、岩舟町、都賀町、那須町

収録都道府県	市街地図収録都市
群馬県	**<95%>伊勢崎市、太田市、館林市、玉村町、明和町、千代田町、大泉町、邑楽町** 前橋市、高崎市、桐生市、沼田市、渋川市、藤岡市、富岡市、安中市、みどり市、富士見村、吉岡町、吉井町、下仁田町、甘楽町、中之条町、草津町、みなかみ町、板倉町
神奈川県	**<95%>横浜市、川崎市、横須賀市、平塚市、鎌倉市、藤沢市、小田原市、茅ヶ崎市、逗子市、相模原市、三浦市、厚木市、大和市、伊勢原市、海老名市、座間市、南足柄市、綾瀬市、葉山町、寒川町、大磯町、二宮町、中井町、大井町、開成町、箱根町、真鶴町、湯河原町、愛川町** 秦野市、松田町、山北町、清川村
中部地域	
静岡県	**<95%>熱海市、焼津市、湖西市、伊豆の国市、函南町、清水町、大井川町、吉田町、新居町** **<80%>伊東市** 静岡市、浜松市、沼津市、三島市、富士宮市、島田市、富士市、磐田市、掛川市、藤枝市、御殿場市、袋井市、下田市、裾野市、伊豆市、御前崎市、菊川市、牧之原市、東伊豆町、長泉町、小山町、富士川町、由比町、岡部町、森町
長野県	長野市、松本市、上田市、岡谷市、飯田市、諏訪市、須坂市、小諸市、伊那市、駒ヶ根市、中野市、大町市、飯山市、茅野市、塩尻市、佐久市、千曲市、東御市、安曇野市、軽井沢町、御代田町、下諏訪町、富士見町、辰野町、箕輪町、南箕輪村、高森町、豊丘村、池田町、小布施町
新潟県	新潟市、長岡市、三条市、柏崎市、新発田市、小千谷市、加茂市、十日町市、見附市、村上市、燕市、糸魚川市、妙高市、五泉市、上越市、阿賀野市、佐渡市、魚沼市、南魚沼市、胎内市、聖籠町、弥彦村、田上町、荒川町
山梨県	**<95%>昭和町** **<80%>中央市** 甲府市、富士吉田市、都留市、山梨市、大月市、韮崎市、南アルプス市、甲斐市、笛吹市、上野原市、甲州市、市川三郷町、増穂町、鰍沢町、身延町、西桂町、忍野村、山中湖村、富士河口湖町
富山県	**<95%>射水市、舟橋村** 富山市、高岡市、魚津市、氷見市、滑川市、黒部市、砺波市、小矢部市、南砺市、上市町、立山町、入善町、朝日町
石川県	**<95%>川北町、野々市町、内灘町** 金沢市、七尾市、小松市、輪島市、珠洲市、加賀市、羽咋市、かほく市、白山市、能美市、津幡町、宝達志水町、中能登町

収録都道府県	市街地図収録都市
岐阜県	**<95%>多治見市、羽島市、各務原市、瑞穂市、岐南町、笠松町、神戸町、輪之内町、安八町、大野町、北方町、坂祝町** **<80%>岐阜市、可児市、養老町** 大垣市、高山市、関市、中津川市、美濃市、瑞浪市、恵那市、美濃加茂市、土岐市、山県市、飛騨市、本巣市、郡上市、下呂市、海津市、垂井町、関ケ原町、揖斐川町、池田町、富加町、川辺町、八百津町、御嵩町
愛知県	**<95%>名古屋市、一宮市、半田市、春日井市、津島市、碧南市、刈谷市、安城市、西尾市、蒲郡市、犬山市、常滑市、江南市、小牧市、稲沢市、東海市、大府市、知多市、知立市、尾張旭市、高浜市、岩倉市、豊明市、日進市、愛西市、清須市、北名古屋市、弥富市、東郷町、長久手町、豊山町、春日町、大口町、扶桑町、七宝町、美和町、甚目寺町、大治町、蟹江町、飛島村、阿久比町、東浦町、南知多町、美浜町、武豊町、一色町、吉良町、幡豆町、幸田町、三好町、小坂井町、御津町** **<80%>豊橋市、豊川市** 岡崎市、瀬戸市、豊田市、新城市、田原市、音羽町
福井県	福井市、敦賀市、小浜市、大野市、勝山市、鯖江市、あわら市、越前市、坂井市、永平寺町、美浜町
近畿地域	
大阪府	**<95%>大阪市、堺市、豊中市、吹田市、泉大津市、守口市、枚方市、八尾市、富田林市、寝屋川市、松原市、大東市、柏原市、羽曳野市、門真市、摂津市、高石市、藤井寺市、東大阪市、四條畷市、交野市、大阪狭山市、阪南市、忠岡町、熊取町、田尻町、岬町、太子町** **<80%>池田市** 岸和田市、高槻市、貝塚市、茨木市、泉佐野市、河内長野市、和泉市、箕面市、泉南市、島本町、豊能町、能勢町、河南町、千早赤阪村
京都府	**<95%>向日市、八幡市、京田辺市、大山崎町、久御山町、精華町** **<80%>長岡京市** 京都市、福知山市、舞鶴市、綾部市、宇治市、宮津市、亀岡市、城陽市、京丹後市、南丹市、木津川市、井手町、宇治田原町、笠置町、和束町、南山城村、伊根町、与謝野町
兵庫県	**<95%>神戸市、尼崎市、明石市、西宮市、芦屋市、伊丹市、宝塚市、高砂市、川西市、稲美町、播磨町、太子町** 姫路市、洲本市、相生市、豊岡市、加古川市、赤穂市、西脇市、三木市、小野市、三田市、加西市、篠山市、丹波市、南あわじ市、淡路市、宍粟市、加東市、たつの市、猪名川町、福崎町、上郡町

収録都道府県	市街地図収録都市
奈良県	**<95%>大和高田市、大和郡山市、橿原市、生駒市、香芝市、平群町、三郷町、斑鳩町、安堵町、川西町、三宅町、田原本町、上牧町、王寺町、広陵町、河合町** **<80%>御所市、葛城市、高取町、大淀町** 奈良市、天理市、桜井市、五條市、宇陀市、明日香村、吉野町、下市町、黒滝村
滋賀県	**<95%>彦根市、近江八幡市、草津市、守山市** **<80%>野洲市** 大津市、長浜市、栗東市、甲賀市、湖南市、高島市、東近江市、米原市、安土町、日野町、竜王町、愛荘町、豊郷町、湖北町、高月町
三重県	**<95%>四日市市、木曽岬町、東員町、朝日町、川越町** **<80%>桑名市、鈴鹿市** 津市、伊勢市、松阪市、名張市、尾鷲市、亀山市、鳥羽市、熊野市、いなべ市、志摩市、伊賀市、菰野町、明和町、玉城町、紀宝町
和歌山県	**<80%>和歌山市** 海南市、橋本市、有田市、御坊市、田辺市、新宮市、紀の川市、岩出市、紀美野町、かつらぎ町、湯浅町、有田川町、美浜町、由良町、白浜町、上富田町、那智勝浦町
中国・四国・九州・沖縄地域	
岡山県	**<95%>早島町、里庄町** 岡山市、倉敷市、津山市、玉野市、笠岡市、井原市、総社市、高梁市、新見市、備前市、瀬戸内市、赤磐市、浅口市
鳥取県	**<95%>境港市、日吉津村** **<80%>米子市** 鳥取市、倉吉市、伯耆町
島根県	松江市、浜田市、出雲市、益田市、大田市、安来市、江津市、雲南市、東出雲町
広島県	**<95%>府中町、海田町、熊野町、坂町** **<80%>広島市** 呉市、竹原市、三原市、尾道市、福山市、府中市、三次市、庄原市、大竹市、東広島市、廿日市市、安芸高田市、江田島市
山口県	下関市、宇部市、山口市、萩市、防府市、下松市、岩国市、光市、長門市、柳井市、美祢市、周南市、山陽小野田市、和木町、平生町
高知県	**<95%>春野町** 高知市、室戸市、安芸市、南国市、土佐市、須崎市、宿毛市、土佐清水市、四万十市、香南市、香美市、いの町

収録都道府県	市街地図収録都市
香川県	**<95%>宇多津町** **<80%>琴平町** 高松市、丸亀市、坂出市、善通寺市、観音寺市、さぬき市、東かがわ市、三豊市、土庄町、小豆島町、三木町、綾川町、多度津町、まんのう町
徳島県	**<95%>松茂町、北島町** 徳島市、鳴門市、小松島市、阿南市、吉野川市、美馬市、三好市、石井町、藍住町、板野町、上板町
愛媛県	松山市、今治市、宇和島市、八幡浜市、新居浜市、西条市、大洲市、伊予市、四国中央市、東温市、松前町、砥部町
福岡県	**<95%>北九州市、福岡市、直方市、中間市、小郡市、春日市、福津市、志免町、粕屋町、芦屋町、水巻町、岡垣町、遠賀町、小竹町、鞍手町、大木町、糸田町** **<80%>行橋市、大野城市、宗像市、太宰府市、須恵町、新宮町、大刀洗町、苅田町** 大牟田市、久留米市、飯塚市、田川市、柳川市、八女市、筑後市、大川市、豊前市、筑紫野市、前原市、古賀市、宮若市、嘉麻市、朝倉市、みやま市、那珂川町、宇美町、篠栗町、久山町、桂川町、筑前町、二丈町、志摩町、広川町、香春町、川崎町、大任町、福智町、みやこ町、吉富町、築上町
佐賀県	**<80%>上峰町、みやき町** 佐賀市、唐津市、鳥栖市、多久市、伊万里市、武雄市、鹿島市、小城市、嬉野市、神埼市、吉野ヶ里町、基山町
大分県	大分市、別府市、中津市、日田市、佐伯市、臼杵市、津久見市、竹田市、豊後高田市、杵築市、宇佐市、豊後大野市、日出町
熊本県	**<95%>菊陽町、嘉島町** 熊本市、八代市、人吉市、荒尾市、水俣市、玉名市、山鹿市、菊池市、宇土市、宇城市、天草市、合志市、城南町、富合町、長洲町、植木町、大津町、御船町、益城町、甲佐町、芦北町
長崎県	長崎市、佐世保市、島原市、諫早市、大村市、平戸市、松浦市、壱岐市、五島市、雲仙市、南島原市、長与町、時津町、佐々町
宮崎県	宮崎市、都城市、延岡市、日南市、小林市、日向市、串間市、西都市、えびの市、清武町、三股町、高鍋町、門川町
鹿児島県	鹿児島市、鹿屋市、枕崎市、阿久根市、出水市、大口市、指宿市、西之表市、垂水市、薩摩川内市、日置市、霧島市、いちき串木野市、南さつま市、志布志市、奄美市、さつま町、加治木町
沖縄県	**<95%>那覇市、宜野湾市、浦添市、豊見城市** **<80%>南風原町** 石垣市、名護市、糸満市、沖縄市、うるま市、宮古島市、北谷町、北中城村、中城村、西原町

VICSシステムの問い合わせ先

VICSは、受信した内容をそのまま表示するレベル1（文字情報）、レベル2（図形情報）の表示と、ナビゲーション機器が地図上に表示するレベル3を提供するサービスです。表示内容のお問い合わせについては下記のVICSセンターへ、その他の内容に関連するお問い合わせについては、三菱自動車販売会社にご連絡ください。問い合わせ先は次のようになります。

問い合わせ項目 ＼ 問い合わせ先	三菱自動車販売会社	VICSセンター
VICSの概念、計画	−	○
レベル1（文字情報）の表示内容	−	○
レベル2（図形情報）の表示内容	−	○
レベル3（地図上に表示される情報）の表示内容	−	○
情報のサービスエリア	○	−
受信の可否	○	−
ナビゲーション機器の調子、機能、使いかた	○	−

VICSの概念、計画、または表示された情報内容に関することは（財）VICSセンターにお問い合わせください。

■（財）VICSセンター

電話番号：0570-00-8831
※PHSからはご利用できません。
●PHSからの電話番号
（03）3592-2033（東京）／（06）6209-2033（大阪）
受付時間：9:30～ 17:45（土曜、日曜、祝祭日を除く）
FAX番号：（03）3592-5494（東京）
受付時間：24時間
●インターネット・ホームページ
http://www.vics.or.jp/

VICSリンクデータベースの著作権について
VICS情報のデータの著作権は、（財）日本デジタル道路地図協会、（財）日本交通管理技術協会が有しております。

VICS情報有料放送サービス契約約款

第１章　総　　則

（約款の適用）
第1条　財団法人道路交通情報通信システムセンター（以下「当センター」といいます。）は、放送法（昭和25年法律第132号）第52条の4の規定に基づき、このVICS情報有料放送サービス契約約款（以下「この約款」といいます。）を定め、これによりVICS情報有料放送サービスを提供します。

（約款の変更）
第2条　当センターは、この約款を変更することがあります。この場合には、サービスの提供条件は、変更後のVICS情報有料放送サービス契約約款によります。

（用語の定義）
第3条　この約款においては、次の用語はそれぞれ次の意味で使用します。

（1）VICSサービス
当センターが自動車を利用中の加入者のために、FM多重放送局から送信する、道路交通情報の有料放送サービス
（2）VICSサービス契約
当センターからVICSサービスの提供を受けるための契約
（3）加入者
当センターとVICSサービス契約を締結した者
（4）VICSデスクランブラー
FM多重放送局からのスクランブル化（攪乱）された電波を解読し、放送番組の視聴を可能とするための機器

第2章　サービスの種類等

（VICSサービスの種類）
第4条　VICSサービスには、次の種類があります。

（1）文字表示型サービス
文字により道路交通情報を表示する形態のサービス

（2）簡易図形表示型サービス
簡易図形により道路交通情報を表示する形態のサービス

（3）地図重畳型サービス
車載機のもつデジタル道路地図上に情報を重畳表示する形態のサービス

（VICSサービスの提供時間）
第5条　当センターは、原則として一週間に概ね120時間以上のVICSサービスを提供します。

第3章　契　　約

（契約の単位）
第6条　当センターは、VICSデスクランブラー１台毎に１のVICSサービス契約を締結します。

（サービスの提供区域）
第7条　VICSサービスの提供区域は、別表Iのとおりとします。
ただし、そのサービス提供区域内であっても、電波の伝わりにくいところでは、VICSサービスを利用することができない場合があります。

（契約の成立等）
第8条　VICSサービスは、VICS対応FM受信機（VICSデスクランブラーが組み込まれたFM受信機）を購入したことにより、契約の申込み及び承諾がなされたものとみなし、以後加入者は、継続的にサービスの提供を受けることができるものとします。

（VICSサービスの種類の変更）
第9条　加入者は、VICSサービスの種類に対応したVICS対応FM受信機を購入することにより、第4条に示すVICSサービスの種類の変更を行うことができます。

（契約上の地位の譲渡又は承継）
第10条　加入者は、第三者に対し加入者としての権利の譲渡又は地位の承継を行うことができます。

（加入者が行う契約の解除）
第11条　当センターは、次の場合には加入者がVICSサービス契約を解除したものとみなします。
（1）加入者がVICSデスクランブラーの使用を将来にわたって停止したとき
（2）加入者の所有するVICSデスクランブラーの使用が不可能となったとき

（当センターが行う契約の解除）
第12条　当センターは、加入者が第16条の規定に反する行為を行った場合には、VICSサービス契約を解除することがあります。また、第17条の規定に従って、本放送の伝送方式の変更等が行われた場合には、VICSサービス契約は、解除されたものと見なされます。
2　第11条又は第12条の規定により、VICSサービス契約が解除された場合であっても、当センターは、VICSサービスの視聴料金の払い戻しをいたしません。

第4章　料　　金

（料金の支払い義務）
第13条　加入者は、当センターが提供するVICSサービスの料金として、契約単位ごとに加入時に別表IIに定める定額料金の支払いを要します。
なお、料金は、加入者が受信機を購入する際に負担していただいております。

第5章　保　　守

（当センターの保守管理責任）
第14条　当センターは、当センターが提供するVICSサービスの視聴品質を良好に保持するため、適切な保守管理に努めます。ただし、加入者の設備に起因する視聴品質の劣化に関してはこの限りではありません。

（利用の中止）
第15条　当センターは、放送設備の保守上又は工事上やむを得ないときは、VICSサービスの利用を中止することがあります。

2　当センターは、前項の規定によりVICSサービスの利用を中止するときは、あらかじめそのことを加入者にお知らせします。
ただし、緊急やむを得ない場合は、この限りではありません。

第6章　雑　　則

（利用に係る加入者の義務）
第16条　加入者は、当センターが提供するVICSサービスの放送を再送信又は再配分することはできません。

（免責）
第17条　当センターは、天災、事変、気象などの視聴障害による放送休止、その他当センターの責めに帰すことのできない事由によりVICSサービスの視聴が不可能ないし困難となった場合には一切の責任を負いません。
また、利用者は、道路形状が変更した場合等、合理的な事情がある場合には、VICSサービスが一部表示されない場合があることを了承するものとします。
但し、当センターは、当該変更においても、変更後3年間、当該変更に対応していない旧デジタル道路地図上でも、VICSサービスが可能な限度で適切に表示されるように、合理的な努力を傾注するものとします。

2　VICSサービスは、FM放送の電波に多重して提供されていますので、本放送の伝送方式の変更等が行われた場合には、加入者が当初に購入された受信機によるVICSサービスの利用ができなくなります。当センターは、やむを得ない事情があると認める場合には、3年以上の期間を持って、VICSサービスの「お知らせ」画面等により、加入者に周知のうえ、本放送の伝送方式の変更を行うことがあります。

VICS情報有料放送サービス契約約款より

[別表Ⅰ]
サービスの提供区域

北海道（札幌地区）
赤平市、芦別市、石狩市、岩見沢市、歌志内市、恵庭市、江別市、小樽市、北広島市、札幌市、砂川市、滝川市、伊達市、千歳市、苫小牧市、登別市、美唄市、三笠市、室蘭市、夕張市

北海道（旭川地区）
旭川市、士別市、名寄市、富良野市、留萌市

北海道（函館地区）
函館市

北海道（釧路地区）
釧路市、根室市、帯広市

北海道（北見地区）
網走市、北見市、紋別市

青森県　青森市、黒石市、五所川原市、十和田市、八戸市、弘前市、三沢市、むつ市

岩手県　一関市、大船渡市、釜石市、北上市、久慈市、遠野市、花巻市、宮古市、水沢市、盛岡市、陸前高田市

山形県　上山市、寒河江市、酒田市、新庄市、鶴岡市、天童市、長井市、南陽市、東根市、村山市、山形市、米沢市

秋田県　秋田市、大館市、男鹿市、能代市、本荘市、湯沢市

宮城県　石巻市、岩沼市、角田市、気仙沼市、塩竈市、白石市、仙台市、多賀城市、名取市、古川市

福島県　会津若松市、いわき市、喜多方市、郡山市、白河市、須賀川市、相馬市、二本松市、原町市、福島市

東京都　23区及び昭島市、あきる野市、稲城市、青梅市、清瀬市、国立市、小金井市、国分寺市、小平市、狛江市、立川市、多摩市、調布市、西東京市、八王子市、羽村市、東久留米市、東村山市、東大和市、日野市、府中市、福生市、町田市、三鷹市、武蔵野市、武蔵村山市

神奈川県　厚木市、綾瀬市、伊勢原市、海老名市、小田原市、鎌倉市、川崎市、相模原市、座間市、逗子市、茅ヶ崎市、秦野市、平塚市、藤沢市、三浦市、南足柄市、大和市、横須賀市、横浜市

千葉県　我孫子市、市川市、市原市、印西市、浦安市、柏市、勝浦市、鎌ヶ谷市、鴨川市、木更津市、佐倉市、白井市、袖ヶ浦市、館山市、千葉市、銚子市、東金市、流山市、習志野市、成田市、野田市、船橋市、松戸市、茂原市、八街市、八千代市、四街道市

埼玉県　上尾市、朝霞市、入間市、岩槻市、桶川市、春日部市、加須市、上福岡市、川口市、川越市、北本市、行田市、久喜市、熊谷市、鴻巣市、越谷市、さいたま市、坂戸市、幸手市、狭山市、志木市、草加市、秩父市、鶴ヶ島市、所沢市、戸田市、新座市、蓮田市、鳩ヶ谷市、羽生市、飯能市、東松山市、日高市、深谷市、富士見市、本庄市、三郷市、八潮市、吉川市、和光市、蕨市

茨城県　石岡市、笠間市、北茨城市、古河市、高萩市、土浦市、下館市、下妻市、日立市、常陸太田市、ひたちなか市、水戸市、結城市

栃木県　足利市、今市市、宇都宮市、大田原市、小山市、鹿沼市、黒磯市、佐野市、栃木市、日光市、真岡市、矢板市

群馬県　安中市、伊勢崎市、太田市、桐生市、渋川市、高崎市、館林市、富岡市、沼田市、藤岡市、前橋市

山梨県　塩山市、大月市、甲府市、都留市、韮崎市、富士吉田市、山梨市、南アルプス市

静岡県　熱海市、伊東市、磐田市、御殿場市、静岡市、島田市、下田市、裾野市、天竜市、沼津市、浜北市、浜松市、袋井市、富士市、藤枝市、富士宮市、三島市、焼津市

岐阜県　恵那市、大垣市、各務原市、岐阜市、関市、高山市、多治見市、土岐市、中津川市、羽島市、瑞浪市、美濃加茂市、山県市、瑞穂市

愛知県　安城市、一宮市、稲沢市、犬山市、岩倉市、大府市、岡崎市、尾張旭市、春日井市、蒲郡市、刈谷市、江南市、小牧市、新城市、瀬戸市、高浜市、知多市、知立市、津島市、東海市、常滑市、豊明市、豊川市、豊田市、豊橋市、名古屋市、西尾市、日進市、半田市、尾西市、碧南市

長野県　飯田市、飯山市、伊那市、上田市、大町市、岡谷市、更埴市、駒ヶ根市、小諸市、佐久市、塩尻市、須坂市、諏訪市、茅野市、中野市、長野市、松本市

新潟県　小千谷市、柏崎市、加茂市、五泉市、三条市、新発田市、上越市、白根市、燕市、栃尾市、豊栄市、長岡市、新潟市、新津市、見附市、村上市、両津市

富山県　魚津市、小矢部市、黒部市、新湊市、高岡市、砺波市、富山市、滑川市、氷見市

石川県　金沢市、小松市、珠洲市、七尾市、羽咋市、松任市、輪島市

福井県	大野市、小浜市、鯖江市、武生市、敦賀市、福井市
滋賀県	大津市、近江八幡市、草津市、彦根市、守山市、八日市市、栗東市
三重県	伊勢市、尾鷲市、亀山市、桑名市、鈴鹿市、津市、久居市、松阪市、四日市市
和歌山県	有田市、海南市、御坊市、新宮市、田辺市、和歌山市
奈良県	生駒市、橿原市、香芝市、御所市、桜井市、天理市、奈良市、大和郡山市、大和高田市
京都府	綾部市、宇治市、亀岡市、京田辺市、京都市、城陽市、長岡京市、福知山市、舞鶴市、宮津市、向日市、八幡市
大阪府	池田市、和泉市、泉大津市、泉佐野市、茨木市、大阪市、大阪狭山市、貝塚市、交野市、門真市、河内長野市、岸和田市、堺市、四条畷市、吹田市、摂津市、泉南市、大東市、高石市、高槻市、豊中市、富田林市、寝屋川市、羽曳野市、東大阪市、枚方市、藤井寺市、松原市、箕面市、守口市、八尾市
兵庫県	相生市、明石市、赤穂市、芦屋市、尼崎市、伊丹市、小野市、加古川市、加西市、川西市、神戸市、三田市、洲本市、高砂市、宝塚市、龍野市、豊岡市、西宮市、西脇市、姫路市、三木市
岡山県	井原市、岡山市、笠岡市、倉敷市、総社市、高梁市、玉野市、津山市、新見市
広島県	因島市、尾道市、呉市、竹原市、廿日市市、広島市、福山市、府中市、三原市、三次市
島根県	出雲市、江津市、大田市、浜田市、平田市、益田市、松江市、安来市
鳥取県	倉吉市、境港市、鳥取市、米子市
山口県	岩国市、宇部市、小野田市、下松市、下関市、長門市、萩市、光市、防府市、美祢市、柳井市、山口市、周南市
香川県	坂出市、善通寺市、高松市、丸亀市、さぬき市、東かがわ市
愛媛県	今治市、伊予市、伊予三島市、宇和島市、大洲市、川之江市、西条市、東予市、新居浜市、松山市、八幡浜市
徳島県	阿南市、小松島市、徳島市、鳴門市
高知県	安芸市、高知市、宿毛市、須崎市、土佐市、土佐清水市、中村市、南国市、室戸市
福岡県	飯塚市、大川市、大野城市、大牟田市、春日市、北九州市、久留米市、古賀市、田川市、太宰府市、筑後市、筑紫野市、中間市、直方市、福岡市、前原市、宗像市、柳川市、山田市、八女市、行橋市
宮崎県	小林市、西都市、日南市、延岡市、都城市、宮崎市
大分県	宇佐市、臼杵市、大分市、杵築市、佐伯市、竹田市、津久見市、中津市、日田市、別府市
佐賀県	伊万里市、鹿島市、唐津市、佐賀市、多久市、武雄市、鳥栖市
長崎県	諫早市、大村市、佐世保市、島原市、長崎市、平戸市、福江市、松浦市
熊本県	荒尾市、牛深市、宇土市、菊池市、熊本市、玉名市、人吉市、水俣市、八代市、山鹿市
鹿児島県	阿久根市、出水市、指宿市、大口市、鹿児島市、加世田市、鹿屋市、国分市、川内市、垂水市、西之表市、枕崎市
沖縄県	糸満市、浦添市、沖縄市、宜野湾市、名護市、那覇市

[別表Ⅱ]
視聴料金　315円（うち消費税15円）
ただし、車載機購入価格に含まれております。

カントリーコード一覧

国名	国コード	入力番号
ALBANIA	AL	6576
ANDORRA	AD	6568
AUSTRIA	AT	6584
BAHRAIN	BH	6672
BELGIUM	BE	6669
BOSNIA AND HERZEGOWINA	BA	6665
BULGARIA	BG	6671
CROATIA（local name:Hrvatska）	HR	7282
CYPRUS	CY	6789
CZECH REPUBLIC	CZ	6790
DENMARK	DK	6875
EGYPT	EG	6971
FINLAND	FI	7073
FRANCE	FR	7082
FRANCE,METROPOLITAN	FX	7088
GERMANY	DE	6869
GREECE	GR	7182
HUNGARY	HU	7285
ICELAND	IS	7383
IRAN（ISLAMIC REPUBLIC）	IR	7382
IRAQ	IQ	7381
IRELAND	IE	7369
ISRAEL	IL	7376
ITALY	IT	7384
JAPAN	JP	7480
JORDAN	JO	7479
KUWAIT	KW	7587
LEBANON	LB	7666
LESOTHO	LS	7683
LIECHTENSTEIN	LI	7673
LUXEMBORG	LU	7685
MACEDONIA, THE FORMER YUGOSLAV REPUBLIC OF	MK	7775
MALTA	MT	7784

国名	国コード	入力番号
MONACO	MC	7767
NETHERLANDS	NL	7876
(NETHERLANDS ANTILLES)	AN	6578
NORWAY	NO	7879
OMAN	OM	7977
POLAND	PL	8076
PORTUGAL	PT	8084
QATAR	QA	8165
ROMANIA	RO	8279
SAN MARINO	SM	8377
SAUDI ARABIA	SA	8365
SLOVAKIA (Slovak Republic)	SK	8375
SLOVENIA	SI	8373
SOUTH AFRICA	ZA	9065
SPAIN	ES	6983
SWAZILAND	SZ	8390
SWEDEN	SE	8369
SWITZERLAND	CH	6772
SYRIAN ARAB REPUBLIC	SY	8389
TURKEY	TR	8482
UNITED ARAB EMIRATES	AE	6569
UNITED KINGDOM	GB	7166
Vatican City State	VA	8665
YEMEN	YE	8969
YOUGOSLAVIA	YU	8985
FAROE ISLANDS	FO	7079
GIBRALTAR	GI	7173
GREENLAND	GL	7176
SVALBARD AND JAN MAYEN ISLANDS	SJ	8374

対応メディア・対応ファイルについて

●DVD/CD取り扱い上のご注意

- ディスク面にラベルを貼ったり、鉛筆やペンなどで文字を記入しないでください。
- ディスクは、表面に傷や指紋をつけないように扱ってください。
- セロハンテープやラベルなどの糊がはみ出したり、はがした跡があるディスクは使用しないでください。そのまま本機に挿入すると、ディスクが取り出せなくなったり、故障する原因となることがあります。
- 新しいディスクには、周囲に「バリ」が残っていることがあります。このようなディスクを使用すると、動作しなかったり、音飛びの原因となります。バリのあるディスクは、ボールペンなどでバリを取り除いてからお使いください。

●DVDについて

再生できるディスク

- <DVDビデオロゴ>のついているディスク
- リージョン番号が「2」「ALL」のディスク

再生できないディスク

- 8cmディスク
- 異形のディスク
- リージョン番号が「2」「ALL」以外のディスク
- VRモード、パケットライト方式で記録されたディスク
- DVD-RAM
- ビデオCD
- ビデオモードで録画・ファイナライズしたDVD-R、DVD-RW、DVD+R、DVD+RWは、機器の仕様や環境設定、ディスクの特性、傷、汚れなどにより再生できない場合があります。
- デュアルディスクはディスクに傷がついたり、ディスクが取り出せなくなる可能性があるので使用しないでください。

●CDについて

再生できるディスク

- 音楽CD（Compact Disc DIGITAL AUDIOロゴのついたもの）
- CD-TEXTディスク
- CD-Extraディスク※ただし音楽CDとして
- Super Audio CD※ハイブリッドディスクのCD層のみ
- パソコンで、正しいフォーマットで記録されたディスク（※1）
- 音楽CDレコーダーで録音した音楽用CD-R、CD-RWディスク（※2）
- コピーガード付きCD（※3）

※1：アプリケーションソフトの設定や環境によっては再生できない場合があります。詳しくはアプリケーションソフトの発売元にお問い合わせください。
※2：正常に再生できないこともあります。またCD-RWディスクは、ディスク挿入後から再生まで、通常のCDやCD-Rより時間がかかります。
※3：再生できないこともあります。

再生できないディスク

- 8cmディスク
- 異形のディスク
- MIX MODE CD
- ファイナライズしていないCD-R、CD-RWディスク
- デュアルディスクはディスクに傷がついたり、ディスクが取り出せなくなる可能性があるので使用しないでください。

●MP3・WMAファイルについて

MP3とは、MPEG Audio Layer 3の略称で、音声圧縮技術に関する標準フォーマットです。MP3ファイルは、元の音楽データを約1/10サイズに圧縮したものです。
WMAとは、Windows Media Audioの略称で、マイクロソフト社独自の音声圧縮フォーマットです。
本機では、MP3またはWMAファイルの記録されたCD-ROM、CD-R、CD-RW、DVD-R、DVD-RW、メモリースティックを再生することができます。

再生できるMP3・WMAファイル

	MP3	WMA
記録メディア（*1）	CD-ROM、CD-R、CD-RW、DVD-R、DVD-RW、メモリースティック	
記録フォーマット	CD：ISO9660レベル1／レベル2、Joliet、Romeo DVD：UDF（Ver1.02のみ）、UDF-ブリッジ、ISO9660レベル1／レベル2、Romeo メモリースティック：FAT16、V-FAT	
パケットライト	非対応	
拡張子（*2）	.MP3	.WMA

*1　マルチセッション対応で記録したディスクは、最大40セッションまで再生可能です。（DVD-R/RWはマルチセッション未対応）
*2　雑音や故障の原因となるため、MP3/WMAファイル以外には「.MP3」「.WMA」の拡張子をつけないでください。

MP3ファイルについて

- ID3-Tag：Ver1.x、2.xのalbum（Disc Titleとして表示）、track（Track Titleとして表示）、artist（Track Artistとして表示）、ジャンルの表示に対応
- エンファシス：44.1kHzのファイル再生時のみ対応
- 再生可能なサンプリング周波数
  MPEG1：44.1kHz/48kHz/32kHz　MPEG2：22.05kHz/24kHz/16kHz
  ※音質面においては44.1kHz以上を推奨
- 再生可能なビットレート
  MPEG1：32kbps ～ 320kbps　MPEG2：8kbps ～ 160kbps
  ※音質面においては128kbps以上を推奨
- MP3i（MP3 interactive）、mp3 PROフォーマット非対応
- VBR（バリアブルビットレート）で記録されたMP3ファイルは音飛びする場合があります。
- 記録時間の短いファイルは再生できないことがあります。
- ディスクまたはメモリースティック内に音楽データ以外の大きなデータが入っていると、曲が再生できない場合があります。

WMAファイルについて

- 作成するパソコンのソフトウェアによっては、アルバム名が文字化けすることがあります。
- WMA9 Professional、WMA9 Voice、WMA9ロスレスフォーマット非対応
- ディスク内に音楽データ以外の大きなデータが入っていると、曲が再生できない場合があります。
- 再生可能なサンプリング周波数：記録バージョンによって異なります。下記の表をご参照ください。
- 再生可能なビットレート：記録バージョンによって異なります。下記の表をご参照ください。

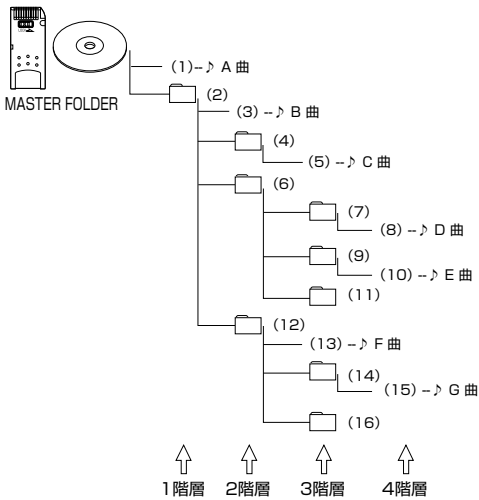
	Version7		Version8		Version9	
ビットレート（kbps）	サンプリング周波数（kHz）	再生チャンネル数	サンプリング周波数（kHz）	再生チャンネル数	サンプリング周波数（kHz）	再生チャンネル数
192			48/44.1	2	48/44.1	2
160			48/44.1	2	48/44.1	2
128	44.1	2	48/44.1	2	48/44.1	2
96	44.1	2	44.1	2	44.1	2
80			44.1	2	44.1	2
64	44.1	2	44.1	2	44.1	2
48			44.1/32	2	44.1/32	2
48	32	2	44.1	1	44.1	1
40			32	2	32	2
32			44.1/32/22.05	2	44.1/32/22.05	2
32	32	2	44.1	1	44.1	1
22			22.5	2	22.5	2
20			22.5	2	22.5	2
20			32/22.05	1	32/22.05	1
16			22.5	1	22.5	1
VBR					48/44.1	2

●MP3・WMAの記録メディアについて

	MP3	WMA
ディスク内の最大フォルダ・ファイル・トラック数	フォルダ：255（ルートを含む） ファイル：512 トラック：1フォルダあたり255	
メモリースティック内の最大フォルダ・ファイル・トラック数	フォルダ：99（ルートを含む） ファイル：255 トラック：1フォルダあたり99	

フォルダ構成

MP3/WMAファイルを記録したディスク、メモリースティックのイメージ（例:1～ 4階層の場合）は、下図のようになります。



曲のないフォルダは飛ばして再生順序を決めます。
左図の場合の再生順序は、
ディスク：(1) → (3) → (5) → (8) → (10) → (13) → (15)
メモリースティック：(1) → (3) → (5) → (13) → (8) → (10) → (15)
となります。

- MP3/WMAファイルを含まないフォルダは認識されません。
- 8階層（ルートディレクトリを含む）までのMP3/WMAファイルの再生に対応していますが、多くのフォルダを持つ場合は再生がはじまるまでに時間がかかります。
- 最大数を超えてフォルダ·ファイル·トラックが記録されているディスク、メモリースティックの場合、超過しているフォルダ・ファイル・トラックは本機では認識されません。また、本機でのフォルダおよびファイルの表示順序は、パソコンでの表示順序とは異なります。
- メモリースティックの場合、1つのフォルダ内にMP3/WMA以外のファイルを入れると、認識されるトラック数が少なくなる場合があります。
- フォルダを含めたファイル名が長い場合、そのファイルは再生できないことがあります。
- MP3/WMAのファイル名を表示する場合、ファイル名の長さによってはファイル名の最後に拡張子の一部（./.m/.mp/.W/.WM）が残る場合があります。
  その場合には、作成するファイル名の長さを調整してください。（拡張子の一部が残るファイル名の長さは使用するファイルシステムによります）

お手入れ

本機や、CD・DVDなどディスク類のお手入れについて説明します。

ディスクのお手入れ

大切なディスクはきちんとお手入れして、長く楽しみましょう。

●ディスクが汚れたときは、やわらかい布でディスクの内側から外側に向かって、よく拭いてください。

●レコード用のクリーナー液やアルコールは使用しないでください。

●DVD/CD 専用クリーナーは使用できますが、その場合はよく乾燥させてからお使いください。

●ディスクは次のような場所には保管しないでください。

・直射日光のあたる場所

・湿気やホコリの多い場所

・暖房の熱が直接当たる場所

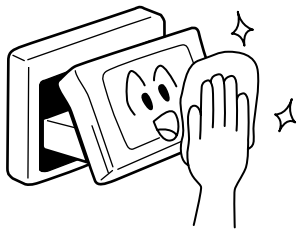
本体のお手入れ

本体のお手入れをする際には、以下のことにご注意ください。

●本体をお手入れするときには、やわらかい乾いた布で軽くふいてください。汚れがひどいときは、水で薄めた中性洗剤をやわらかい布にごく微量つけて軽くふきとり、乾いた布で仕上げてください。機器のすきまに液体が入ると、故障の原因となりますのでご注意ください。

※ベンジンやシンナー、自動車用クリーナーなどは、変質したり、塗料がはげる原因となりますので、使わないでください。また、ゴムやビニール製品を長期間接触させておくと、シミのつくことがあります。

●液晶表示部は、ホコリがつきやすいので、ときどきやわらかい布でふいてください。



商標について

●本機には、米国特許その他の知的財産権で保護されている著作権保護のための技術が搭載されています。この著作権保護のための技術の使用に関しては、マクロビジョンの許可が必要ですが、家庭およびその他の限定された視聴に限っては許可を受けています。またリバースエンジニアリングや分解は禁じられています。

●ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。Dolby、ドルビーおよびダブルD記号はドルビーラボラトリーズの商標です。

●DVDはDVDフォーマットロゴライセンシング（株）の商標です。

●“Memory Stick”（“メモリースティック”）、メモリースティックロゴ、“Magic-Gate Memory Stick”（“マジックゲートメモリースティック”）はソニー株式会社の商標です。

●マップコードは、株式会社デンソーの登録商標です。

●GracenoteおよびCDDBは、グレースノート社の登録商標です。Gracenoteロゴ、ロゴ標記、および“Powered by Gracenote”ロゴはグレースノート社の商標です。

●VICSは、（財）道路交通情報通信システムセンターの登録商標です。

●Windows Media™、およびWindows®ロゴは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標および登録商標です。

●「マップクリップ®」はインクリメントP株式会社の登録商標です。

●「QRコード」は株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

●「iMapFan」および「ケータイ地図MapFan」はインクリメントP株式会社の登録商標です。

●「タウンページデータベース」は、日本電信電話株式会社の登録商標です。

●「ATRAC3」および「ATRAC3」ロゴは、ソニー株式会社の商標です。

●TV・雑誌情報は、(株)レインボー・ジャパンの所有するTeePeeデータを使用しています。

・「TeePee商標」は、株式会社レインボー・ジャパンの登録商標であり、TeePeeデータは(株)レインボー・パートナーズによりライセンス供与されています。

・「TeePeeデータ」の著作権は、株式会社レインボー・ジャパンに帰属します。同社の承諾なく複写、改変、本製品以外での使用等をすると、著作権法に違反し、場合によっては罰せられることがあります。

●iPod、iPod mini、iPod photo、iPod nanoは米国およびその他の国で登録されているApple Computer, Inc.の商標です。

■Gracenote® Music Recognition Service℠ について

・音楽認識テクノロジーおよび関連データは、Gracenote®により提供されます。Gracenote®は、音楽認識テクノロジーおよび関連コンテンツ配信の業界標準です。
詳細については、次のWebサイトをご覧ください：www.gracenote.com
GracenoteからのCDおよび音楽関連データ：Copyright © 2000-2007 Gracenote.
Gracenote Software：Copyright © 2000-2007 Gracenote.
この製品およびサービスは、以下に挙げる米国特許の1つまたは複数を実践している可能性があります：
#5,987,525、#6,061,680、#6,154,773、#6,161,132、#6,230,192、#6,230,207、#6,240,459、#6,330,593、およびその他の取得済みまたは申請中の特許。一部のサービスは、ライセンスの下、米国特許（#6,304,523）用に Open Globe, Inc.から提供されました。

・GracenoteおよびCDDBはGracenote社の登録商標です。Gracenoteのロゴとロゴタイプ、および「Powered by Gracenote」ロゴはGracenoteの商標です。Gracenoteサービスの使用については、次のWebページをご覧ください：www.gracenote.com/corporate

※Gracenote®はパブリックなデータベースですので、本機内蔵のデータベース、データの内容を100%保証するものではありません。

※本機のデータベースは、2007年2月時点のものです。

Gracenote® Music Recognition Serviceのご利用の前に、以下の同意書をご一読ください。

この製品を使用する際には、以下の条項に同意しなければなりません。

この製品は米国カリフォルニア州、エメリービル市の Gracenote (“Gracenote”) からの技術とデータが含まれています。この製品は Gracenote の技術 (“Gracenote Embedded Software”) により、ディスク識別を可能とし、また名前、アーティスト、トラック、タイトルなどを含む音楽に関する情報 (“Gracenote Data”) を得ることも可能です。この技術は Gracenote Database (“Gracenote Database”) に実装されています。

- Gracenote Data、Gracenote Database、Gracenote Embedded Software を商用ではなく、個人の使用のみに使うことに同意すること。
- 標準エンドユーザー機能及びこの製品の機能によってのみ、Gracenote Data にアクセスすることに同意すること。
- 第三者に、Gracenote Embedded Software または Gracenote Data の譲渡、コピー、転送をしないことに同意すること。
- この文章中で明白に許可されたこと以外での Gracenote Data、Gracenote Database や Gracenote Embedded Software の使用あるいは応用をしないことに同意すること。
- これらの制約に違反した場合、あなたの Gracenote Data、Gracenote Database、Gracenote Embedded Software を使用する非独占的ライセンスの契約を解除します。解除された場合、Gracenote Data、Gracenote Database の全ての使用をやめることに同意すること。
- Gracenote は Gracenote Data、Gracenote Database や Gracenote Embedded Software の所有権を含むすべての権利を保有しています。
- Gracenote はこの同意のもとで、Gracenote の名において、直接あなたに対する権利を執行することができます。

Gracenote Embedded Software や Gracenote Data の各項目はあなたに現状のままで使用許可を与えます。Gracenote は、すべての Gracenote Data の正確さに関する、明示或いは黙示、真実の表明或いは保証は、一切致しません。Gracenote は Gracenote が明らかに問題であると判断した際、または更新が必要な際には、データカテゴリーを変更したり、データを消去することができます。Gracenote Embedded Software が、エラーフリーであるとか、Gracenote Embedded Software の機能が断絶しないものであるという保証は致しません。
Gracenote は新しく拡張された或いは追加されるいかなるデータタイプも提供する義務はありません。或いはまた、将来 Gracenote が提供するかもしれないカテゴリーについても、あなたに提供する義務はありません。

Gracenote は、商品性に関する黙示の保証、特定目的への適合性及び権利侵害の不存在を含む全ての明示または黙示の保証をしません。Gracenote は、Gracenote Component またはいかなる Gracenote Server の利用により生じた結果について保証しません。
Gracenote はいかなる場合でも結果的もしくは付随的損害または逸失利益もしくは逸失収入に対して責任を負いません。

End User License Agreement for Devices (Revision J-2-1)

索引

あ

アーティスト名検索…… 291
アイコン・名称変更…… 146
アイコン設定…… 322
アイコン表示…… 342
愛称の変更…… 147
アナログ放送…… 246
アルバム削除…… 297
アルバム情報（データ編集）…… 376
アルバム情報の更新…… 376
アルバム情報の編集…… 296
アルバム選択再生…… 295
アルバム並べ替え…… 298
アルバム番号検索…… 292
アルバム名検索…… 290
アルバムリスト…… 289

い

位置調整…… 190
一般道の経路色…… 320
一般優先…… 181
緯度経度検索…… 170

う

迂回計算…… 182

え

エリア切替…… 232

お

オーディオON/OFF …… 39
オーディオコントロールバー
…… 46, 87
オーディオ設定…… 344
オーディオ操作キー …… 86
オートスケール…… 128
オートストア（テレビ）…… 242
オートストア（ラジオ）…… 229
オートリルート…… 327
オープニング画面（データ編集）
…… 375
オープニング画面の設定…… 355
お好み一括検索…… 149
お好み最短検索…… 151
お好み最短リスト登録…… 150
お好み最短リストの削除…… 150
お知らせ設定…… 215
音と音声設定…… 330
オリジナル…… 217
音声案内…… 330
音声案内アイコン選択…… 330
音声ガイド…… 342
音声切替…… 244
音声言語…… 259
音声を鳴らす距離…… 330
音量設定…… 331
音量調節…… 45
音量バランスの調整…… 349

か

カーソル表示…… 337
カード入れ忘れ警告…… 342
開閉ボタン…… 42, 43

拡大…… 127
画質調整…… 352
画質調整（リヤビューカメラ）… 369
カスタムボタンの割付…… 338
画像（データ編集）…… 373
画像の設定（CD・MP3・WMA）
…… 275
画像の設定（iPod） …… 312
画像の設定（Mキャッチャー・
マイアルバム）…… 296
画面ON/OFF …… 40
画面サイズ切替（DVD） …… 265
画面サイズ切替（VTR） …… 367
画面設定…… 320
画面表示色…… 353
カレンダー …… 234
関係者以外立ち入り禁止区間…… 65
カントリーコード…… 262

き

キーワード検索…… 144
軌跡設定…… 324
軌跡の間隔…… 324
軌跡の消去…… 324
軌跡の表示…… 48, 324
軌跡マーク…… 324
輝度調整…… 351
機能（CD・MP3・WMA） …… 272
機能（DVD） …… 254
機能（iPod） …… 309
機能（Mキャッチャー・
マイアルバム）…… 294
均等2画面 …… 119

く

区間設定…… 187

け

計算条件…… 178
計算と同時に地点登録…… 337
経由地の削除…… 191
経由地の追加…… 189
経由地の並べ替え…… 190
経路情報…… 196
現在地表示…… 112
現在地ボタン…… 112
検索アイコン…… 156
検索アイコンの表示…… 322
検索結果画面表示…… 174

こ

広域ボタン…… 115
交差点案内…… 126
交差点表示…… 127
交通情報…… 212
ここまでを計算…… 178
コントロールバー自動消し…… 337

さ

サーチ…… 251
再音声…… 198
細街路誘導…… 67
再計算…… 181
最後の地図…… 166
再生停止…… 250

し

時刻／日付表示…… 320
自車位置の精度…… 386
自車位置の調整…… 340
自車位置マーク…… 47, 320
自車周辺検索（TV・雑誌） …… 165

自車周辺検索（周辺検索）…… 152
施設情報…… 175
施設名称入力検索…… 142
施設名称入力検索（ハイウェイ）
…… 161
自宅…… 68
自宅登録…… 50
自宅編集…… 337
視聴制限の設定…… 262
指定条件のカスタマイズ…… 311
シティモード…… 124
シティモード自動切替…… 325
自動録音…… 281
字幕・音声・アングルの切り替え
…… 255
字幕言語…… 259
シャッフル再生…… 309
ジャンル検索…… 143
ジャンル検索（Mキャッチャー）
…… 292
ジャンル検索（TV・雑誌） …… 164
ジャンル検索リスト…… 404
住所検索…… 140
渋滞考慮計算…… 333
渋滞考慮計算の通知…… 333
渋滞情報…… 198
周波数設定…… 334
周辺検索…… 148
出荷状態に戻す…… 341
出発時刻指定…… 192
手動録音…… 282
条件指定再生（iPod） …… 310
詳細ボタン…… 115
状態表示…… 264
情報ボタン…… 26
情報メニュー …… 30
情報を見る…… 202
初期設定（DVDビデオ） …… 256

す

スキャン再生
（CD・MP3・WMA） …… 272
スキャン再生（DVD） …… 254
スキャン再生（Mキャッチャー・
マイアルバム）…… 294
スクロール位置情報表示…… 320
スクロール時の地図表示…… 114
スケールの詳細調整…… 116
スマートインターチェンジ…… 123
スロー再生…… 253

せ

接続可能なiPod …… 304
設定ボタン…… 27
設定メニュー …… 31
センサーの学習リセット…… 341
選択演奏（Mキャッチャー）…… 295
全ルート表示…… 193

そ

操作音出力…… 330
操作パネル…… 34
操作パネルの開閉…… 42
操作パネルの角度調節…… 43
ソースの切り替え…… 70

た

タッチパネルの操作…… 84

ち

地図（交差点表示）…… 128
地図画面…… 46

地図の縮小、拡大…… 115
地図のスクロール…… 113
地図の向き…… 117
地図表示の種類…… 119
地図表示の変更…… 118
地点登録…… 137
地点メニュー …… 32, 88
地名入力検索…… 141
駐車場ニアピン…… 153
駐車場リレー検索…… 154
チルト機能…… 43

つ

次の案内…… 197

て

ディスクメニュー再生…… 252
データの消去…… 358
データ編集…… 371
デジタル放送…… 246
デモ走行…… 195
テレビ…… 235
テレビの選局…… 239
電源ON/OFF …… 38
電話番号検索…… 139
電話番号変更…… 146

と

到着予想時間渋滞考慮…… 327
到着予想時間速度設定…… 329
登録アイコン文字表示…… 322
登録地点（データ編集）…… 377
登録地点の削除（データ編集）… 379
登録地点の地図表示（データ編集）
…… 379
登録地点の編集（データ編集）… 378
登録地点編集…… 337
登録地の位置修正…… 146
登録地の音声案内変更…… 147
登録地の画像設定…… 147
登録地の削除…… 147
登録リスト検索…… 145
登録リスト編集…… 146
道路名検索…… 158
ドライブコース検索…… 168
トラック削除…… 300
トラック情報（CD） …… 273
トラック情報（iPod） …… 312
トラック情報（Mキャッチャー・
マイアルバム）…… 302
トラック情報の編集…… 299
トラック並べ替え…… 301
トラック番号検索（iPod） …… 308
トラック番号検索（Mキャッチャー・
マイアルバム）…… 293
トラックリスト
（CD・MP3・WMA） …… 271
トラックリスト（iPod） …… 308
トラックリスト（Mキャッチャー・
マイアルバム）…… 289

な

ナビゲーションコントロールバー
…… 47, 87
ナビゲーションコントロール
メニュー …… 28
ナビゲーション操作キー …… 86
ナビ設定…… 318

は

バーコード…… 176
ハードディスク情報…… 213
ハイウェイ検索…… 157
ハイウェイモード…… 121

ハイウェイモード自動切替…… 325
背景の設定…… 233
パスワードの消去…… 261
パスワードの編集…… 260
バラエティボイス…… 331
パレンタルレベル設定…… 262
番号指定…… 292, 293
販売店情報…… 217

ひ

ビーコンVICS情報 …… 208
ビーコン割込時間…… 335
表示画面の切り替え…… 44
表示先周辺検索（TV・雑誌） … 165
表示先周辺検索（周辺検索）…… 152
昼画面…… 350
昼画面の地図色…… 321

ふ

フォルダリスト…… 271
複数計算…… 183
プログラムの読込み…… 337

ほ

放送局の登録（テレビ）…… 241
放送局の登録（ラジオ）…… 228
放送局リストの編集…… 231
方面看板表示…… 327
本体ブザー音…… 342

ま

マイアルバム…… 284
マイアルバムの作成…… 284
マイリスト検索…… 138
マイリスト登録…… 340
マイリストの割付…… 340
マップクリップ…… 176
マップコード検索…… 172
マルチメーター表示…… 49, 320

み

右地図設定…… 325
右地図の縮小、拡大…… 121
ミュージックキャッチャー …… 278

め

メディアの出し入れ…… 72
メニュー言語…… 259
メモリースティック…… 370
メモリースティック地点検索…… 173
メモリースティック内の登録地編集
…… 378
メモリースティックの再生…… 270
メンテナンス情報…… 214
メンテナンス情報の初期化…… 214

も

モード…… 255
目的地周辺検索（TV・雑誌） … 165
目的地周辺検索（周辺検索）…… 152
目的地周辺検索（ハイウェイ）… 160
目的地選択メニュー …… 29
目的地の解除…… 194
目的地の検索…… 134
目的地の設定…… 134
目的地表示…… 197
目的地ボタン…… 24
文字種類の切り替え…… 95
文字情報表示…… 333
文字入力…… 90
文字の編集…… 92

モニターサイズ切替…… 258
モニター設定…… 351
最寄りの入口…… 159

ゆ

ユーザー壁紙…… 234
優先エリア切替…… 245
優先路…… 185
誘導画面の種類…… 327
誘導情報…… 199
誘導設定…… 327
郵便番号検索…… 171
有料道の経路色…… 320
有料優先…… 181

よ

夜画面…… 350
夜画面の地図色…… 321

ら

ラウドネス…… 349
ラジオ…… 225
ラジオの選局…… 227
ランダム再生
（CD・MP3・WMA） …… 272
ランダム再生（Mキャッチャー・
マイアルバム）…… 294
ランドマーク…… 131
ランドマーク（VICS情報） …… 130
ランドマークの表示…… 323

り

リスト（CD・MP3・WMA）… 268
リスト(iPod) …… 305
リスト
（Mキャッチャー・マイアルバム）
…… 287
リスト（テレビ）…… 238
リスト（ラジオ）…… 226
リスト送り…… 97
リスト画面の種類…… 97
リストの絞り込み…… 99
リストの操作…… 97
リストのタブ切り替え…… 98
リストの並べ替え…… 103
リストの表示方法…… 104
リピート再生
（CD・MP3・WMA） …… 272
リピート再生（DVD） …… 254
リピート再生（iPod） …… 309
リピート再生（Mキャッチャー・
マイアルバム）…… 294
リモコン…… 361
リヤビューカメラ…… 368

る

ルート…… 180
ルート確認…… 193
ルートサイド検索…… 155
ルートの計算条件…… 185
ルートの再計算…… 181
ルートの編集…… 188
ルート誘導中の音声案内…… 66
ルート誘導中の画面表示…… 62
ルート誘導中の地図表示…… 125

れ

レーン表示…… 327

ろ

録音設定…… 281

わ

ワンセグ…… 236

A

AV画面での割込み …… 327
AVボタン …… 44

B

BALANCE …… 349

C

CD …… 267
CD-TEXTの優先表示 …… 274
CDについて …… 417

D

DSP設定 …… 346
DVDについて …… 417
DVDビデオ …… 247

E

EQ USER…… 348
EQ設定 …… 347
ETC警告 …… 220
ETC情報 …… 221
ETC設定 …… 342
ETC予告案内 …… 220
ETC料金表示 …… 219
ETC割り勘 …… 223
ETC割込み時間 …… 343

F

FM VICS情報 …… 203

G

GPS測位状態 …… 46

I

iPod …… 303
iPod画面 …… 380
iPod画面の設定 …… 315
iPod画面の取り込み …… 380
iPodビデオ …… 313

L

LOUD …… 349

M

MP3 …… 267
MP3について …… 418

O

OFF（CD・MP3・WMA） …… 268
OFF（DVDビデオ） …… 249
OFF（iPod） …… 305
OFF（Mキャッチャー・
マイアルバム）…… 287
OFF（テレビ） …… 238
OFF（ラジオ） …… 226